Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band X, Heft 9 S. 577—646

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Abderhaldensche Reaktion) 433; (Handbuch) 162, 173, 174, 180, 182, 315, 332, 349, 384, 461.
— — (Aufnahme von Aminosäuren durch Erythrocyten) 15.
Ackermann, D. (Mytilit) 178.
— Dankwart (Melolontha vulgaris) 182.
Adam, A. (Darmbakterien) 128.
— Neil Kensington (Stoffwechsel) 238.
Adler, Arthur (Theorie des Sehens) 110.
— E. s. Gottschalk, A. 315.
— Leo (Pankreas) 420; (Pharmakologie der Gefäße) 567.
Adolf, Mona und Wolfgang Pauli (Zirkonoxychlorid) 451.
Adolph, Edward F. and Ronald M. Ferry (Hämoglobin) 250.
Aebly, J. (Infektionskrankheiten) 132.
d'Allise, Raffaele (Speichel) 66.
Allander, B. s. Dernby, K. G. 541.
Allard, H. A. (Cicade) 479.
Allesch, G. J. von (Tierpsychologie) 373.
Alois, Benett Y. s. Sachs, Ernest 278.
Altenburg, Edgar and Hermann J. Müller (Drosophila) 211.
Amberger, Conrad und Karl Bromig (Gänsefettglyceride) 461.
Amé et Jacques Pictet (Glucosan) 456.
Amsler, Cäsar (Schmerzreflexe) 538.
Andersen, E. s. Thannhauser, J. S. 258.
Anderson, A. F. s. Denzer, B. S. 520.
— R. J. (Globulin) 346.
Andouard, P. s. Gouin, André 238.
Angeli, Angelo, e Antonio Pieroni (Melanine) 16.
Anglesio, B. s. Fasiani, G. M. 374.
Aoki, Kaoru (Haupt- und Mitagglutination) 543.
Apajalahti, Aulis und Armas Panelius (Ermüdung) 64.
Appelmans, R. (Bakteriophages Virus) 553.
Arai, Minoru (l-Leucin) 340.
Arber, Agnes (Amaryllis) 52; (Iridaceen) 488.
Arloing, F., Lucien Thévenot et L. Langeron (Anaphylaktischer Schock) 142.
Arnstein, Natalie s. Fleisher, Moyer S. 308.
Aron, Hans und Richard Gralka (Fütterung) 384.
— M. (Urodelenhoden) 99; (Geschlechtsmerkmale bei Urodelen) 368.
Arrillaga, F. et J. Guglielmetti (Emetin) 319.
Ashby, Winifred (Bluttransfusion) 134, 306.
Asher, Leon (Drüsen) 501, 524,
Athmer, F. s. Schüller, J. 484.
Atzler, Edgar und Gunther Lehmann (Gefäße) 265.
Aub, Joseph C. and James H. Means (Lebererkrankungen) 397.
Aubel, E. s. Blum, Léon 78, 154.
— Edm. van (Viscosität normaler Flüssigkeiten) 2.
Audova, Alexander s. Lipschütz, Alexander 279.
Autenrieth, W. und Herbert Quantmeyer (Adrenalin) 17.
— Wilhelm (Gifte) 315.
Ayers, S. Henry, Philip Rupp and Courtland S. Mudge (Streptokokken) 127.
Azzi, Azzo (Ermüdung) 64.

Babcock, Ernest B. (Crepis) 205.
Babinski, J. et J. Jarkowski (Reflexübererregbarkeit) 101.
Bachstez, E. (Synchisis scintillans) 109.
Backmann, E. Louis (Organextrakte) 155.
Baeyer, H. v. (Muskeln) 290.
Bahl, Karm Narayan (Kreislauf bei Regenwürmern) 38.
Bailey, Cameron V. (Grundstoffwechsel) 398.
— Harold (Oophorektomie) 293.
— P. G. s. Punnett, R. C. 31.
Bain, W., W. Edgecombe, W. Shirley Kidd and Sinclair Miller (Stoffwechsel) 237.
Baker, Julian Levett and Henry Francis Everard Hulton (Roggenamylase) 384.
Baltisberger, Wilhelm (Lungenmuskulatur) 405.
Banchieri, E. (Kohlenhydrate im Liquor) 522.
Banu, G. s. Bourguignon, G. 221.
Bárány, R. (Eisenbahn-Nystagmus) 115.
Bard, L. (Ductus Botalli) 83; (Richtungswahrnehmung des Gehörs) 428.
Bardisian, A. (Fett) 183.
Barnes, A. R. (Becken-Fascie) 357.
Barraquer, L. (Fußsohlenreflex) 101.
Baratt, J. O. Wakelin (Agglutinin) 552.
Barrington, F. J. F. (Hinterhirn und Blasenentleerung) 269.
Baru, Richard s. Margosches, B. M. 347.
Basile, Carlo (Spirochaetosis icterohaemorrhagica) 305.
Basler, Adolf (Blutbewegung in Capillaren) 265.
Bast, T. H. (Knochenzellen) 23, 464.
Bateson, W. (Genetische Spaltung) 207.
Bau, A. (Gärung) 539.
Bauer, Julius (Konstitution) 476; (Kalkstoffwechsel und innere Sekretion) 61.
— — und Max Schur (Magensaftsekretion) 399.
— K. Heinrich (Konstitution) 131.
Bayne-Jones, S. and Pauline Zinninger (Staphylokokken) 541.
Beccard, Erich (Gärung) 435.
Becher, Erwin (Liquorströmung) 267; (Reststickstoff) 339.
— Frida und Richard Müller (Erythrocyten) 411.
Bechhold, H. und S. M. Neuschloß (Lecithinsol) 7.
Beck, Karl F. s. Wacker, L. 395.
Beckwith, Charles S. (Düngung) 228.
Bell, William H. (Phenol) 540.
Benedict, Stanley R. s. Theis, Ruth C. 511.

Bennighof, Fr. (Erythrocyten) 506.
Benninghoff, A. (Amphibien) 478.
Berblinger (Zwischenzellen des Hodens) 273.
Berek, M. (Mikroorganismen) 125.
Bergel, S. (Lymphocyten) 314.
Berger, Hans (Großhirnrinde) 276.
— W. s. Doerr, R. 307, 546.
Bergmann, Max und Artur Miekeley (Äthyl-glykolosid) 339.
Bergstrand, Hilding (Bakterien) 123.
Berliner, Max (Thorax) 243.
Bermejillo, M. (Blutviscosität) 504.
Bernhardt, Hans (Rohrerscher Index) 385.
Berry, Reginald Arthur and Daniel Grant O'Brien (Fütterung) 231.
Bersa, Egon (Galvanotropismus der Wurzel) 43.
Bertolini, A. (Nichtharnstoffstickstoff des Blutes) 81.
Bertrand, Gabriel et R. Vladesco (Zink im Organismus) 11.
Besredka, A. (Cutivaccination) 545.
Bessau, G., S. Rosenbaum und B. Leichtentritt (Ernährungsstörung) 240.
Betances, L. M. (Chromophilie der Azurkörnelung) 463.
Beyer, Werner (Erythrocyten) 506.
Bezssonoff (Vitamin C) 59.
Bianchi, E (Verdauung) 241.
Biberfeld, Johannes (Gewöhnung) 569.
Biedermann, W. und Amin Rueha (Ferment) 121.
Biehringer, Joachim, (Maßanalyse) 173; (Stöchiometrie) 332.
Bierens de Haan, J. A. (Phototaxis) 187.
Biilmann Einar (Chinhydron-Elektrode) 322.
Biltz, Heinrich und Dorothea Heidrich (5-Oxy-1,3-dimethylhydantoin) 182.
— — — Maria Kobel (5-Oxyhydantoin) 182.
— — — Fritz Max (Allantoin) 458; (Harnsäureglykoldimethyläther) 457.
— — — Rudolf Robl (3-Methyloxonsäure) 458, 457.
Binda, Pietro (Hämatoporphyrie) 524.
Binet, Léon s. Roger, Henri 403.
Blair, A. W. s. Lipman, J. G. 53, 381.
Blakeslee, Albert F. (Mutation) 366.
— A. F. (Portulaca) 487.
Blankenhorn, M. A. (Blutdruck) 88.
Blaringhem, L. (Flachs) 225.
Blau, Nathan F. (Kreatininbestimmung) 418.
Bloch, E. (Entwicklungshemmung) 226.
— — s. Rona, P. 568.
—, Sigismond s. Laubry, Charles 518.
Blum, Léon, E. Aubel et Robert Lévy (Kaliumchlorid) 154.
— — — — — René Hausknecht (Salzgehalt des Blutes) 78.
Blunt, Katharine and Marie Dye (Stoffwechsel) 239.
Boden, E. (Vorhofselektrokardiogramm) 517.
Bodine, Joseph Hall (Wasserstoff-Ionenkonzentration von Protozoen) 462.
Boecker, Eduard (Chinin) 447.
Boenheim, Felix (Nebennierenexstirpation) 97.
Bönniger, M. (Erythrocyten) 513.
Boer, S. de (Innervation des Muskeltonus) 41.
Bohn, Georges s. Drzewina, Anna 444.
Bolaffio, Michele (Hungerkrankheit) 55.
Boldrini, Boldrino (Mumienmuskelfermente) 122.
Bolk, L. (Condylus tertius) 429.
Bologa, V. et J. Goldner, (Grundmembran der Hodenkanälchen 94.
Bonar, B. E. s. Grulee, C. G. 238.
Bonnamour s. Cluzet (262.
Bordet, Jules (Anaphylaxie) 139.
Boresch, Karl (Phykoerythrin) 49.
Bornstein, A. (Atropin) 570.
— — und R. Vogel (Parasympathicusgifte und Blutzucker) 569.
Borsche, W. und A. Roth (Kawawurzel) 460.
Botez, A. (Bakteriolyse) 126; (Löfflerbacillen) 130.
Bouček, Bohuslav (Strychnin) 319.
Bouget et Noël (Decidua) 294.
Boullanger, E. (Nitrat) 305.
Bouma, N. G. (Blutdruck bei Splanchnicus) 517.
Bourguignon, G. (Chronaxie) 221.
— — et G. Banu (Chronaxie) 221.
— Georges (Chronaxie) 221.
Bradford, Samuel Clement (Gele) 329.
Braecke, Marie s. Bridel, Marc 179.
Brahmachari, Upendra Nath and Parimal Sen (Erythrocyten) 250.
Braun, Max (Epithelioidzellen beim Rinde) 356.
Breitbarth, Fritz s. Brieger, Heinrich 508.
Bresslau, E. (Mikrotechnik) 355.
Bridel, Marc (Emulsinwirkung auf Milchzucker) 298.
— — et Marie Braecke (Glucosid) 179.
Bridges, Calvin B. (Drosophila) 213.
Bridré, J. (Anilinfarben) 543.
Brieger, Heinrich und Fritz Breitbarth (Säurewirkung auf Blut) 508.
Briggs, Henry (Atmung) 398.
Brigl, Percy (β-Pentaacetylglucose) 177.
Brinchmann, Alex. (Ernährung) 230.
Brines, Osborne A. (Gaswechsel) 65.
Brinkmann (Komplementgehalt des Blutes) 150.
Brinton, Paul H. M.-P., F. M. Schertz, W. G. Crockett and P. P. Merkel (Stickstoffbestimmung) 180.
Brocq-Rousseu, Forgeot et Urbain (Antikörper) 550.
Brody, Samuel s. Ragsdale, A. C. 461.
Broemser, Ph. (Physiologische Mechanik) 162.
Bromig, Karl s. Amberger, Conrad 461.
Broussolle, Jean s. Fiessinger, Noël 74.
Brouwer, B. und L. Coenen (Kleinhirn) 530.
Brown, Elmer B. s. Johnson, Treat B. 345.
— Howard J. (Anaerobengefäß) 124.
— S. M. s. Kelley, W. P. 382.
— Wade H. (Kaninchensyphilis) 151.
— — — and Louise Pearce (Kaninchensyphilis) 544.
Browne, Isabel M. P. (Equisetum) 488.
Brüel, L. (Variabilitätsstudien) 474.
Brues, Charles T. (Insekten) 217.
— — — and Rudolf W. Glaser (Symbiotischer Pilz) 52.
Brumpt, E. (Nematoden) 473.
Brunner, Hans (Auropalpebraler Reflex) 113; (Statolithenapparat) 535.
Brunzlow, Ottokar und Otto Löwenstein (Schwerhörigkeit) 116.
Brusa, Piero (Cremasterreflex) 531.
Bürger, Max (Bluttransfusion) 71.

Bugnon, P. (Synkotylie) 489.
Burge, W. E. and J. M. Leichsenring (Oxydation) 536.
Burridge, W. (Cocain) 571; (Herztätigkeit) 86.
Busch, M. (Giftwirkung) 152.
— Werner (Rotatoria-Eier) 35.
Button, Martin (Toxine) 135.
Byrne, Joseph (Hyperalgesia) 278.

Cady, Lee D. (Sinusventrikularbündel) 416.
Cambell, Archibald (Calciumacetylsalicylatinjektion) 445.
Camis, M. (Hämoglobin) 76.
Caneghem, D. van (Hypophyse) 524.
Canelli, Adolfo F. (Urobilinogen) 268.
Cantoni, Vittorio (Pankreassekretion) 241.
Capelle (Futter und Milchfettgehalt) 348.
Carazzi, D. (Ernährung der Seetiere) 216.
Carbone, Domenico (Bakterien) 134.
Carothers, E. Eleanor (Entwicklung) 214.
Carra, José (Harnstoffbestimmung) 181.
Caruso, Gaetano (Glykämie) 513.
Castle, W. E. (Koppelung) 32.
Catan de Houssay, Maria Angèlica (Schlangengift) 575.
Cathcart, P. H. s. Esty, J. R. 124.
Caullery, Maurice (Symbiose) 468.
Cavazzutti, Alfonso (Selensalze) 543.
Cecil, Russell L. and Gustav I. Steffen (Pneumokokkenimmunität) 545.
Ceni, Carl (Nebennieren) 96.
Ceruti, R. (Blutgerinnung) 247.
Cevario, Luigi (Verbrennungstod) 159.
Chabanier, H., R. Marquezy et A. de Castro Galhardo (Hyperazotämische Krise) 257.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 517.
Chambers, Robert (Astrosphäre) 360.
Charlton, Harry H. (Spermatogenese) 199.
Chauffard (Anaphylaxie) 143.
Chidester, F. E. (Fundulus heteroclitus) 220.
Child, C. M. (Hydrozoen) 351; (Vererbung) 364.
Chistoni, A. (Lymphe) 252; (Spartein) 158.
Chodat, Fernand (Erythrocyten) 548.
Chou, Sung-Sheng s. Steudel, H. 268.
Churchman, John W. (Gram-Reaktion) 303.
Christman, Adam A. and Howard B. Lewis (Lipase) 120.
Clark, R. H. and K. B. Gillie (Salicin in Weiden) 339.
Clevers, Jeanne (Thyreoidektomie) 549.
Cluzet et Bonnamour (Elektrokardiogramm) 262.
— J. et Th. Kofman (Sekundärstrahlen) 10.
Coburn, Raymond C. s. Henderson, Yandell 407.
Coenen, L. s. Brouwer, B. 530.
Cohen, Clara s. Neuberg, Carl 434.
Cohn, Alfred E. and Robert L. Levy (Chinidin) 318.
Coleman, Walter M. (Rhythmen) 280.
Collett, M. E. (Giftwirkung von Säuren) 326.
Collin, R. (Vater-Pacinische Körperchen) 23.
Combs, Stanley and R. S. Curtis (Baumwollsamenmehlfütterung) 57.
Connell, J. T. s. Warden, C. C. 144.
— — — and L. E. Holly (Hämolysine) 137.
Constabel, Fr. (Kreatin des Herzmuskels) 343.
Constantin, E. et L.-C. Soula (Blutdruck) 263.
Cooper, Evelyn Ashley (Denitrifizierung) 438.
Cori, Karl (Vaguserregbarkeit) 562.
Cork, J. M. (Röntgenstrahlen) 331.
Corner, George W. (Hermaphroditismus) 432.
Costantino, A. (Gärung) 176.
Cotronei, Giulio (Entwicklungshemmung) 201.
Coulter, John M. and W. J. G. Land (Lepidostrobus) 51.
Coupin, Fernande (Haifische) 481.
— Henri (Pflanzensamen) 488.
Courrier, R. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 368; (Thyreoidea) 95.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 310.
Coward, Katharine Hope and Jack Cecil Drummond (Vitamin A im Pflanzengewebe) 388.
— — — s. Drummond, Jack Cecil 387, 498.
Crainicianu, Al. (Herz) 88.
Creveld, S. van s. Feringa, K. J. 246.
Creveld, S. van s. Haan, J. de 521.
Crew, F. A. E. (Geschlechtsapparat bei Fröschen) 476.
Crockett, W. G. s. Brinton, Paul H. M.-P. 180.
Crozier, W. J. (Anpassung) 470, 471; (Geschlechtsbegrenzte Färbung) 472; (Mellita) 215; (Photische Reizbarkeit) 22.
Csépai, Károly (Adrenalin und Papaverin) 317.
Curtis, R. S. s. Combs, Stanley 57.
Cutting, E. M. (Stachys sylvatica) 51.
Cyriax, Edgar F. (Differentialblutdruckphänomen) 415.
Czaja, A. Th. (Homospore Farne) 49.
Czepa, Alois (Zwischenmahlzeiten) 503.
Czerny, Ad. (Ernährung im Krieg) 493.

Dalmeier, J. J. s. Snapper, J. 69.
Dangeard, P.-A. (Pflanzenzelle) 225.
Danielopolu, D. et V. Danulesco (Herz) 260, 262.
Dastur, Jehangir Fardunji (Weizen-Steinbrand) 485.
Dautrebande, L. and J. S. Haldane (Atmung) 406.
Da Fano, C. (Golgiapparat im Rückenmark) 276.
Davis, David J. (Bakterien) 542.
— — — and S. A. Mathews (Blut bei Eckscher Fistel) 552.
David, Hans s. Dernby, K. G. 130.
Davis, N. C. (Lebernekrose durch Chloroform) 69.
— Paul A. (Anilinvergiftung) (158.
Davison, Wilburt C. and L. V. Rosenthal (Ernährungsstörungen) 437.
Dawson, Paul, R. s. Sullivan, M. H. 94.
Day, Edward C. (Nervensystem der Tunicaten) 354.
Dawson, Percy M. s. Wallrich, Lucy A. 397.
Debray s. Loeper 82, 576.
Decker, G. de s. Waller, A. D. 502.
Delcourt-Bernard, E. (Pepton und Bakterien) 553.
Demoll, R. (Planktonwellen) 36.
Denecke, G. s. Morawitz, P. 266.
Denny, Martha s. Payne, Fernandus 362.
Denzer, B. S. and A. F. Anderson (Bauchhöhle) 520.
Derdack (Hochofengas) 160.

Dernby, K. G. und B. Allander (Tetanus) 541.
— — — and Hans David (Diphtheriegift) 130.
Dewitz, J. (Puppenfärbung des Kohlweißlings) 30; (Schmetterlingskokonfarbe) 30.
Deysher, E. F. s. Rogers, L. A. 21.
Diamantopoulos, Stam. (Hodenhypoplasie) 432.
Dill, D. B. (Fische) 345; (Sardine) 346.
Disselhorst, Rudolf (Nebenhoden des Maulwurfs) 423.
Dittler, Rudolf (Netzhaut) 288; (Registriertechnik) 162.
Dixon, W. E. (Gewöhnung an Arzneimittel) 571.
Dodds, E. C. (Magendarmsekretion) 239.
Doerr, R. und W. Berger (Immunpräcipitation) 546; (Serum) 307.
— — — A. Schnabel (Herpes febrilis) 135.
Doisy, Edward A. and Emily P. Eaton (Erythrocytenpermeabilität) 77.
Dold, Hermann (Anaphylatoxin) 138.
Dolley, David H. and Frances V. Guthrie (Herzmuskelpigmentierung) 465.
Dollfus, Robert Ph. (Schleimzellen der Auster) 355.
Don, John (Adsorption) 4.
Dorlencourt, H. s. Marfan, A.-B. 241.
Douglas, S. R. (Bakterien) 136.
Doumer, Edmond (Harn) 268.
Dragoiu, J. et Fauré-Fremiet (Schilddrüsenfütterung) 96.
Draper, George (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 98.
Dresel, K. und H. Ullmann (Purinstoffwechsel) 62.
Drummond, J. C. and Katharine H. Coward (Ernährung und Wachstum) 498.
— — — s. Zilva, S. S. 389.
— Jack Cecil s. Coward, Katharine Hope 388.
— — — Katharine Hope Coward and Arthur Frederick Watson (Vitamin A in Milch) 387.
Drury, A. N. s. Lewis, Thomas 84, 85, 86.
Drzewina, Anna et Georges Bohn (Rana fusca) 444.
Dubois, Ch. s. Wertheimer, E. 117.
Du Bois, Eugene F. (Grundstoffwechsel) 63.
Dubreuil, G. (Berührungsschmerzsinn) 103.
Dudley, Harold Ward and Charles Lovatt Evans (Oxyhämoglobin) 250.
Duerden, J. E. (Vererbung) 215.
Dürken, Bernhard und Hans Salfeld (Phylogenese) 196.
Duggar, B. M. (Kotyledonen) 46; (Nährlösung) 47.
Duhot, E. s. Polonowski, M. 80.
Dunger, Reinhold (Hämoglobinometer) 249.
Dunn, L. C. (Koppelung) 34; (Unabhängige Gene) 34; (Sprenkelung bei Mäusen) 363.
Durham, Herbert E. (Schilddrüse) 96.
Dutcher, R. Adams and Stanley Dean Wilkins (Vitamin) 497.
— — — H. M. Harshaw and J. S. Hall (Vitamin) 233.
Dye, Marie s. Blunt, Katharine 239.

East, A. M. and D. F. Jones (Protein im Mais) 222.
Eaton, Emily P. s. Doisy, Edward A. 77.
Ebbecke, U. (Hautreaktion) 375.
Ebeling, Albert H. (Wachstum der Gewebskulturen) 190.
Eberson, Frederick (Immunität) 439.
Ecker, Enrique E. and Harry Goldblatt (Schilddrüse) 96.
Eddy, Nathan B. (Herzblock) 260; (Milz) 77.
Edens, Ernst (Reizleitungsstörung) 259.
Edgecombe, W. s. Bain, W. 237.
Edie, Edward Stafford (Lab und Pepsin) 299; (Trypsin) 299.
Edlbacher, S. (Eiweißkörper) 181.
Ege, R. et V. Henriques (Blutzucker) 80.
— Rich. et V. Henriques (Wasserstoffionenkonzentration des Blutes) 254.
Eggerth, Arnold H. (Kollodiummembranen) 479.
Eggstein, A. A. (Anaphylaktischer Schock) 310.
Ehrenberg, Rudolf und Alfred Karsten (Harneisen) 522.
Ehrström, Robert (Pathogenese und Geschlechtscharakter) 306.
Eichhoff, Erich (Membranfilter) 306.
Eichwald, Egon (Optisch-aktive Kohlenstoffverbindungen) 174.
— — und Arthur Weil (Alkohole) 174.
Eidmann, Hermann (Amphibienlarven) 30.
Eijkman, C. (Stoffwechsel) 239.
Eimer, K. s. Schürer, J. 249.
Eisler, M. und F. Silberstein (Bakterienagglutination) 313.
Elias, H. und St. Weiß (Blutzucker) 413.
Eliava, G. s. d'Herelle, F. 553.
Ellinger, Alexander, Paul Heymann und Georg Klein (Flüssigkeitsstrom im Organismus) 447.
— Philipp, (Kaliumradioaktivität) 559.
Emerson, Paul W. and Hyman Green (Vitalkapazität) 408.
Emich, Friedrich (Mikrochemie) 332.
Emmerich, E. (Nebennieren) 307.
Enebuske, Claës Julius (Blutdruck) 415.
Enesco, J. (Kardiotonica und Diuretica) 157.
Engeland, R. (Carnitin) 458; (Eiweißkörper) 181.
Engelen, Paul (Alkoholwirkung) 561.
Engelking, E. (Farbenblindheit) 111.
Engledow, F. L. (Erblichkeit bei Gerste) 222, 223; (Erblichkeit bei Weizenkreuzung) 223.
Englert, F. s. Heiduschka, A. 460.
Epstein, Emil und Fritz Paul (Serologie der Syphilis) 148.
d'Erchia, Florenzo (Placenta) 117.
Esty, J. R. and P. H. Cathcart (Kulturmedien) 124.
Euler, Hans v. und Folke Nordlund (Fermente) 539.
Evans, C. Lovatt (Blutreaktion bei Anämie) 78.
— Charles Lovatt s. Dudley, Harold Ward 250.
— F. R. s. Rogers, L. A. 21.
Everest, Arthur Ernest and Archibald John Hall (Anthocyanine) 491.
Ewald, Elisabeth (Schwimmhölzer) 226.
— G. (Abderhaldensches Dialysierverfahren) 300.

Faber, Harold K. and Charles A. James (Blutdruck) 264.
Fabinyi, Rudolf (Serumglobuline bei Paralyse) 149.
Failla, Gioacchino (Absorption von Radiumstrahlen) 10.
Fales, Helen L. s. Holt, L. Emmett 494.
Falta, W., F. Högler und A. Knobloch (Gallenprobe) 241.
Fasiani, G. M. e B. Anglesio (Geschwulstgewebe und Serum) 374.

Fauré-Fremiet s. Dragoiu, J. 96.
Feenstra, T. P. (Ionenbalanzierung) 2.
Feige, Ernst (Variationsstatistik bei Haustieren) 477.
Fein, Henny s. Unna, P. G. 484.
Felix, K. (Eiweißderivate) 181.
Fellner, Otfried O. 98.
Ferguson, Hazel s. Knudson, Arthur 259.
Feringa, K. J. und S. van Creveld (Blutvolum) 246.
Fernandez-Marcinowski, K. (Schlüpfmechanismus bei Amphibienlarven) 219.
Ferry, Ronald M. s. Adolph, Edward F. 250.
Fici, Vincenzo (Erythrocytenhämolyse) 250.
Fiessinger, Noël et Jean Broussolle (Leukämie) 74.
Finks, A. J. and Carl O. Johns (Ernährung) 231.
Fiori, Paolo (Bakterien) 304.
Fischel, Alfred (Entwicklung des Auges) 202.
Fischer, Hermann (Humusstoffe und Stickstoffbindung) 382.
— V. R. (Hygiene der chemischen Großindustrie) 437.
Fitch, William E. (Vitamine) 57.
Fleisch, Alfred (Respiration) 245.
Fleisher, Moyer S. and Natalie Arnstein (Antiorganserum)308.
Fletscher, Walter M. (Physiologie) 161.
Florence, Laura (Bakterien) 304.
Flury, F. s. Gutbier, A. 452.
Forestier, J. s. Loeper 576.
Forgeot s. Brocq-Rousseu 550.
Forssman, J. (Wassermannreaktion) 147.
Foster, Laurence F. (H-Ionenkonzentration und Streptococcus haemolyticus) 304;
— — — and Samuel B. Randall (Bouillonnährböden) 123.
Fouarge, L. s. Houdmont, H. 447.
Fourneau, E. (Oxyaminophenylarsinsäure) 317.
Fränkel, Sigmund (Arzneimittel) 556.
Franchetti, A. s. Lustig, A. 234.
Frank, E., R. Stern und M. Nothmann (Guanidin) 564.
Frank, Max (Menotoxine in Frauenmilch) 320.
Frankenthal, Käte s. Jacoby, Martin 542.
Franzen, Hartwig und Ernst Keyssner (Äthylidenmilchsäure in Blättern) 12.
Franzen, Hartwig und Emmi Stern (Äthylidenmilchsäure in Blättern) 12.
Fraser, A. D. s. Hall, J. Walker 541.
— John (Hypophyse) 272.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 176.
Frei, Magda s. Opitz, Hans 73.
Fresenius, L. s. Lemmermann, O. 228.
Frets, G. P. (Kopfform) 365; (Vererbung) 477.
Freudenberg, E. und P. György (Kalkbindung) 11; (Tetanie) 396.
— — — O. Heller (Verdauung) 242, 504.
— Karl und Hans Walpuski (Gerbstoff) 184.
Frey, M. v. (Raumsinn) 427.
Fricke, Robert (Diabetikerharn) 417.
— — s. Stepp, Wilhelm 454.
Fridericia, L. S. (Elektrokardiogramm) 84.
Friedberger, E. und E. Putter (Anaphylatoxin) 138.
Friedländer, Ernst (Harnstofftitration) 417.
Friedman, G. A. and J. Gottesman (Thyreoideaexstirpation) 525.
Friedrich, Ladislaus von (Magen und Harnblase) 402; (Magensaftsekretion) 400.
Frisch, A. (Blutlipase) 312.
— — und W. Starlinger (Erythrocyten) 248; (Protoplasmaaktivierung) 248.
— Karl von (Insekten) 479.
Frowein, Bernh. (Blutviscosität) 505.
Fruwirth, C. (Pflanzenzüchtung) 487.
Fuchs, Wilhelm (Hemianopsie) 111.
Fürth, Otto und Fritz Lieben (Tryptophan) 340.
— Paula (Pirola) 492.
Fuhrmann, Ludwig und Bruno Kisch (Blutuntersuchung bei Mutter und Neugeborenem) 248.
Fujii, Ijuro (Glykosurie) 513.
Fujiwara, Kyoyetsuro (Präcipitinreaktion) 147.
Full, Hermann (Arterien) 89.
Fulton, John F. (Novocain) 318. (Symbiose) 36.
Funk, Casimir (Vitamin) 232.

Gaarder Torbjørn und Oscar Hagem (Nitrifikation und Wasserstoffionenkonzentration) 305.
Gaiani, Dante (Jod in Milch) 438.
Galhardo, A. de Castro s. Chabanier, H. 257.
Galigher, Albert E. s. Hyman, Libbie H. 352.
Gardner, John Addyman and May Williams (Cholesterin) 18.
Gasser, H. S. and H. S. Newcomer (Aktionsströme im Nerv) 375.
Gatenby, J. Brontë s. Ludford, R. J. 464.
Gates, Frederick L. (Kollodiumsäckchen) 125.
Gauss, Harry (Morphin) 570.
Gay, F. P. and Bernice Rhodes (Streptokokkenpneumonie) 544.
Gehuchten, Paul van (Endokrine Drüsen bei Gasgangrän) 440.
Geitler, Lothar (Blaualgen) 51.
Gelderen, Chr. van (Sternum bei Reptilien) 24.
Gellhorn, Ernst (Tastsinn) 103.
Gemmill, James F. (Melicertidium octocostatum) 37.
Gengou (Leukocyten) 311.
Gerlach, Werner (Keimdrüse) 275.
Gersch, Walter (Brustbein) 430.
Gessner, Ignaz (Säugetierrippen) 24.
Giannulli, F. (Thalamus) 529.
Giemsa (Ultrafiltration) 164.
Gilbert, G. B. s. Webb, G. B. 314.
Gilg, Ernst (Botanik für Pharmazeuten) 43.
Gillespie, Louis J. (H-Ionenkonzentrationmessung) 165.
Gillie, K. B. s. Clark, R. H. 339.
Giusti, L. et B.-A. Houssay (Hypophysektomie) 95.
Glaser, Rudolf W. s. Brues, Charles T. 52.
Glaubitz, G. (Vergiftungen) 576.
Gley, E. et Alf. Quinquaud (Nebennieren) 273.
Goetsch, W. (Metazoen) 351; (Regeneration bei Planarien) 193.
— Wilh. (Nahrungsaufnahme bei Hydren) 216.
Goïa, Jean s. Hatziegan, Jules 72.
Goldblatt, Harry s. Ecker, Enrique E. 96.
Goldemberg, Leon (Wachstumshemmung) 493.
Goldenberg, L. s. Wollmann, E. 554.
Goldner, J. s. Bologa, V. 94.
Goldstein, Joseph (Schläfenbein) 290.
— Manfred (Reflexe) 423.
Gorke, H. s. Seeliger, S. 251.
Gottesman, J. s. Friedman, G. A. 525.

Gottschalk, A. und E. Adler (Ionenwirkung) 315.
Goudriaan, J. G. (Psychischer Rhythmus) 262.
Gouin, André et P. Andouard (Verdauung) 238.
Govaerts, Paul (Antiplättchenserum und Bakterien) 554.
— — s. Zunz, Edgard 554.
Gowen, John W. (Milchmessung) 495.
Gradmann, Hans (Ranken) 226.
Graefe, A. und Th. Saemisch (Handbuch) 104.
Gräper, Ludwig (Ductus Botalli) 204.
Gralka, Richard s. Aron, Hans 384.
Gram, H. C. (Erythrocyten) 410.
Grassi, B. (Anophelen) 370.
Gratia, André (Gerinnungshemmung) 75.
Graybill, H. W. (Heterakis papillosa) 137.
Greppi, Enrico (Galle) 503.
Greene, Charles W. (Fischovarien) 346.
Green, Hyman s. Emerson, Paul W. 408.
Greving, R. (Ganglion cervicale supremum) 278.
Greenwald, Isidor (Alkalose und Tetanie) 253.
Gregorio Rocasolano, A. de (Katalyse) 164.
Grey, E. C. and E. G. Young (Bacterium coli) 129.
Gribbon, Madge R. and D. Noel Paton (Ernährung in Wien) 385.
Griebel, C. (Tyrosin in geräuchertem Schinken) 21.
Griesbach, W. (Blutmenge) 504.
Grigoraki et Peju (Hefe) 123.
Grimberg, Arthur (Bakterien) 540.
Gröer, Franz v. (Pirquetsche Ernährung) 384.
Gross, Alfred O. (Nereis virens) 37.
Grossmann, Emanuel (Zellvermehrung) 489.
Grünberg (Labyrinth) 113.
Grünhut L. (Lävulinsäure in Lebensmitteln) 186.
— — und J. Weber (Aminosäuren und Zucker) 13.
Grulee, C. G. and B. E. Bonar (Inanitionsfieber) 238.
Grynfeltt, E. et R. Lafont (Porphyrinurie) 94, 419; (Leberzelle bei Sulfonalvergiftung) 24.
Günther, Karl (Vertikalempfindung) 428.
Guglielmetti, J. s. Arrillaga, F. 319.
Guillaume, A.-C. (Dünndarm) 70.
Guilliermond, A. (Entwicklung des Chondrioms) 50; (Knospe von Elodea canadensis) 50.
Gulino, M. (Typhusagglutination) 146.
Gumprecht, V. F. (Seuchenbekämpfung) 437.
Gundlach, R. s. Rothlin, E. 239.
Gutbier, A. und F. Flury (Selen) 452.
Guthrie, Frances V. s. Dolley, David H. 465.
Guttenberg, Hermann von (Phototropismus) 44.
Guyer, M. F. (Immunsera) 32.
Guyot, J. et G. Jeanneney (Schock) 424.
György, P. s. Freudenberg, E. 11, 396.

Haan, J. de und S. van Crevelp (Blutpasma und Gewebeflüssigkeiten) 521.
Haag, J. R. s. Mac Call, A. G. 47.
Haberlandt, L. (Intrakardiale Vagusfunktion) 416.
Hadjopoulos, L. G. (Wassermannsche Reaktion) 150.
Häggqvist, Gösta (Cumulus oophorus) 25.
Haehn, Hugo (Tyrosinasereaktion) 171.
Haffner, F. s. Jodlbauer, A. 74.
Hagedoorn-La Brand, A. C. and A. L. Hagedoorn (Vererbung) 440.
Hagem, Oscar s. Gaarder, Torbjørn 305.
Haggard, Howard W. (Kohlenoxyd-Asphyxie) 406.
— — — s. Henderson, Yandell 159, 407.
Hahn, Arnold (Doppelstickstoff) 509.
— Friedrich-Vincenz v. (Sulfidsole) 8.
Hajós, K. (Immunagglutination) 550.
— — s. Karczag, L. 439.
Haïri, H. (Doppeltsehen) 111; (Ophthalmoskopie) 532.
Haldane, J. S. s. Dautrebande, L. 406.
Hall, Archibald John s. Everest, Arthur Ernest 491.
— J. S. s. Dutcher, R. Adams 233.
— I. Walker and A. D. Fraser (Staphylokokken) 541.
— J. Walker and G. E. Tilsley (Meningokokken) 147.
— Ivan C. (Anaerobiose) 125; (Fermentation) 539.
Haller, Graf (Gaumen) 203; (Muskel) 358.
Halpert, A. s. Schade, H. 165.
Hammer, B. W. (Säurewecker) 185.
Hammett, Frederik S. (Kreatinin und Kreatin) 342, 343; (Schilddrüse) 421.
Hanák, A. (Muskel) 220.
Handovsky, Hans (Ionen und organische Gifte) 154.
Hanslian, R. (Kampfgas) 575.
Harden, Arthur and Robert Robison (Vitamin) 233.
Harms, W. (Biddersches Organ) 477.
Harris, J. Arthur (Mutante von Phaseolus vulgaris) 51.
Harshaw, H. M. s. Dutcher, R. Adams 233.
Harslem-Riemschneider, Lina (Gesichtsmuskulatur der Papua) 357.
Harst, J. C. van der und C. H. Koers (Zucker im Harn) 268.
Hartmann, Carl s. Weitz, Wilhelm 88.
Hartree, W. s. Hill, A. V. 65.
Hartridge, H. (Kohlenoxyd) 160.
Harvey, E. Newton (Pflanzenregulation) 224.
Hasebroek, K. (Melanismus) 192.
Haselhoff, E. (Futtermittel) 384.
Hastings, A. Baird (Milchsäure im Blut) 515.
Haswell, W. A. (Rüssel der Syllideen) 38.
Haßelwander, A. (Fußknochen) 430.
Hatschek, Emil (Liesegangschichtungen) 170.
Hattori, Shunjiro s. Kasahara, Michio 267.
Hatziegan, Jules et Jean Goïa (Blut) 72.
Hauenstein, J. (Stoffwechsel bei Radiumbestrahlung) 74.
Hausherr, Otto (Bacillenagglutination) 551.
Hausknecht, René s. Blum, Léon 78.
Hausman, Leon Augustus (Schlagende Mundmembranen) 22.
Hawk, Philip B. s. Rehfuss, Martin E. 67.
Haynes, Dorothy (Permeabilität der Zellen) 325.
Hecht, Selig (Netzhaut-Adaptation) 109.
Heckscher, Hans (Bakterienaufschwemmung) 124.
Heidenhain, Martin (Systemlehre) 188.
Heidrich, Dorothea s. Biltz, Heinrich 182.
Heiduschka, A. und F. Englert (Glycerin im Weine) 460.
Heise, F. s. Rosenmund, Karl W. 175.

Heisler, August s. Schall, Hermann 230.
Heitler, M. (Pulsveränderung) 263.
Heitz, Jean (Nerven) 423.
Heller, Ludwig (Blutgerinnung) 411.
— O. s. Freudenberg, E. 242, 504.
Hellman, Torsten J: son (Sekundärfollikel) 357.
Hellwig, Ludwig (Kochsalzwirkung auf Knochenkalk) 386.
Henderson, Yandell, Howard W. Haggard and Raymond C. Coburn (Akapnie) 407.
— — — — — Merwyn C. Teague, Alexander L. Prince and Ruth M. Wunderlich (Automobilauspuffgas) 159.
Henriques, V. s. Ege, R. 80.
— — s. Ege, Rich. 254.
d'Herelle, F. et G. Eliava (Bakteriophages Virus) 553.
Herrick, C. Judson (Riechlappen) 275.
Hertel, E. (Wasserstoffionenkonzentration) 426.
Hertling, Helmuth (Augenregeneration) 193.
Herwerden, M. A. van (Blutgerinnung) 247; (Nucleaseverdauung der Zelle) 463.
Herwig, Bernhard (Farbensinn) 282.
Herxheimer, Herbert (Training) 53.
Herzfeld, E. s. Hofer, P. A. 507.
Herzfelder, Helene (Moosfärbung) 491; (Sporophyten) 380.
Herzig, Josef und Hans Lieb (Mikro-Methylbestimmung) 173.
— P. s. Lüning, O. 21.
Herzog, F. (Experimenteller Skorbut) 58.
— Franz (Arhythmie) 87.
Hess, A. F., G. F. MacCann and A. M. Pappenheimer (Experimentelle Rachitis) 57.
— Alfred F. and Lester J. Unger (Rachitis) 233.
— C. v. (Farbensinn) 284; (Pigment) 191.
— Fr. Otto (Blutkörperchen) 505.
— Leo und Rudolf Reitler (Metallwirkung auf Sera) 546.
— W. R. und N. Takahashi (Fütterung) 498.
Hesse, Richard (Herzgewicht) 39.
Hetényi, Géza s. Rusznyák, Stefan 80.
Hetzel, Erich (Bacillenfärbung) 436.
Heubner, Wolfgang s. Meyer-Bisch, Robert 445.
— — und Robert Meyer-Bisch (Schwefelsäure) 515.
Heudorfer, Karl (Lymphdrüsen) 251.
Heymann, Paul s. Ellinger, Alexander 447.
Heymans, C. (Anaphylaxie) 555.
Hill, A. V. (Muskelkontraktion) 65.
— — — and W. Hartree (Wärmebildung des Muskels) 65.
— R. B. (Erhaltungsumsatz) 397.
Hirsch, Max (Entwicklung des Gebisses) 358.
— Paul (Prüfung von Reagentien) 174.
Hoefer, P. A. und E. Herzfeld (Blutbild) 507.
Högler, F. s. Falta, W. 241.
Hoepke, Hermann (Ringelhaar) 289.
Höppli, R. (Hypophyse bei Nierenerkrankungen) 272.
Hoffmann, H. (Geschlechtsorgane) 201.
— Paul (Muskel) 220.
— Rudolf (Vasomotion) 528.
Hofmann, Anton (Agglutininbildung durch Proteinkörper) 144.
Holleman, A. F. (Süßstoffe) 186.
Holly, L. E. s. Connell, J. T. 137.
— — — s. Warden, C. C. 144.
Holmes, A. Hillyard (Herzohrkammerbündel) 260.
— Arthur D. s. Langworthy, C. F. 385.
Holmgren, Emil (Darm) 404.
Holt, L. Emmett and Helen L. Fales (Nahrungsbedarf) 494.
Homén, E. A. (Meningen) 440.
Homma, Ehishi (Eosinophilie) 311.
Honcamp, F., O. Nolte und E. Pommer (Futterwert des Strohes) 387.
Hopff, Heinrich s. Meyer, Kurt H. 333.
Hoppe-Seyler, G. (Leber) 403.
Hornborstel, Erich M. v. (Optische Inversion) 103.
Hornemann, Curt (Philocarpin und Glykogen) 569.
Horovitz, J. s. Wessely, K. 532.
Horton, Edward (Takadiastase) 179.
Hoshino, T. (Kleinhirnwurm) 529.
Houdmont, H. et L. Fouarge (Chloroformnarkose) 447.
Houssay, B.-A. s. Giusti, L. 95.
— — et E. Hug (Hypophyse) 269, 524.
Howe, Percy R. (Vitamine) 59.
Howland, J. s. Tisdall, F. F. 412.
— John and Benjamin Kramer (Rachitis) 256.
Hryntschak, Th. (Niere) 270.
Hubbs, Carl L. (Melanophorenreaktion bei Fischen) 354.
Hug, E. (Diurese) 95.
— — s. Houssay, B.-A. 269,524.
Hulton, Henry Francis Everard s. Baker, Julian Levett 384.
Hurwitz, O. s. Karrer, P. 334, 337.
Huth, Albert (Ernährungszustand) 53.
Hyman, Libbie H. and Albert E. Galigher (Anneliden) 352.

Jacobsthal, E. (Phagocytose) 251.
Jacoby, Martin und Käte Frankenthal (Influenzabacillen) 542.
Jaeger, Edmond (Adrenalon) 316.
Jaensch, E. R. (Nativismus) 286.
James, Charles A. s. Faber, Harold K. 264.
Janse, J. M. (Camellia japonica) 380.
Janzen, J. W. (Meningokokkenträger) 147.
Jarkowski, J. s. Babinski, J. 101.
Ibsen, Heman L. (Rattenkoppelung) 475.
Ide, Toshio (Tryptophan) 14.
Jeanneney, G. s. Guyot, J. 424.
Jennesseaux, Léon s. Morlot, René 92.
Iliescu, C. C. s. Lewis, Thomas 84, 85, 86.
Inlow, William DeP. (Milz und Magensaftsekretion) 402.
Inman, O. L. (Respiration) 225.
Joachimoglu, G. (Quecksilber) 446.
Jodlbauer, A. und F. Haffner (Erythrocyten) 74.
Johns, Carl O. s. Finks, A. J. 231.
Johnson, Treat B. and Elmer B. Brown (Katalyse) 345.
Jones, D. F. s. East, A. M. 222.
Joseph s. Kanmitzer) 514.
Isgarischew, N. (Elektroden) 327.
Itallie, E. I. van (Viscum album) 493.
— L. van und A. J. Steenhauer (Veronal) 156.
Judkins, H. F. (Milch) 185.
Jungeblut, Claus W. (Bacterium coli) 128.
Jungmann, W. (Blausäurewirkung der Pflanzen) 49.
Junkersdorf, P. (Leber) 499.
Jvy, A. C. and Yutaka Oyama (Absonderung des Pylorus) 68.

Kafka, V. (Abderhaldensches Dialysierverfahren) 300.
Kagawa, Tétsuo (Komplement) 549.
Kahho, Hugo (Schwermetallsalze und Pflanzenplasma) 453.
Kahn, R. L. (Komplementbindung) 148.
— R. H. (Muskeltonus) 483; (Schilddrüsenfütterung) 525.
— Walter (Darmpassage) 70.
Kaiser, Mej. L. (Muskelgeräusch) 42; (Muskelkontraktion) 43.
Kamnitzer und Joseph (Schwangerschaft) 514.
Kanitz, Aristides (Harnsäure) 183.
Kapfhammer, Joseph (Mercaptursäure) 500.
Karczag, L. (Bacillenfärbung) 436; (Reihenfolgeregel) 438.
— — und K. Hajós (Reihenfolgeregel) 439.
Karrer, Joanne L. and Robert W. Webb (Nährlösungen) 46.
— P. (Polysaccharide) 336.
— — und O. Hurwitz (Acetonzucker) 337.
— — C. Nägeli, O. Hurwitz und A. Wälti (Polysaccharide) 334.
— — und Alex. P. Smirnoff (Anhydrozucker) 338.
— — und F. Widmer (Polysaccharide) 335.
— — Fr. Widmer und Alex. P. Smirnoff (Polysaccharide) 336.
Karsner, Howard T., Herbert L. Koeckert and Spencer A. Wahl (Hyperglykämie) 514.
Kasahara, Michio and Shunjiro Hattori (Methylenblaumethode) 267.
Kastan, Max (Purostrophan) 573.
Kauffmann, Friedrich und Wilhelm Steinhausen (Hautreize) 100.
Kaup, J. (Körperproportionen) 228.
Kelley, W. P. and S. M. Brown (Anionenlöslichkeit) 382.
Kelly, James P. (Phlox-Drummondii) 224.
Kennaway, Ernest Laurence (Reststickstoff) 510.
Keppich, Josef (Intraperitonealer Druck) 70.
Kerb, Johannes und Kurt Zekkendorf (Gärung) 537.
Kersten, Hans (Blutzucker beim Krampf) 81.
Keyssner, Ernst s. Franzen, Hartwig 12.
Kidd, W. Shirley s, Bain, W. 237.
Killian, John A. and Carl P. Sherwin (Schwangerschaftstoxikosen) 82.
Kingsbury, F. B. and W. W. Swanson (Hippursäure) 523; (Nephritis) 418.
Kinose, Jiro s. Sasaki, Takaoki 15.
Kirschner, Leopold s. Russ, Viktor K. 146.
Kisch, Bruno (Oberflächenspannung) 93.
— — s. Fuhrmann, Ludwig 248.
Kiss, Franz (Erektion) 291.
Klarenbeek, A. (Spirochäte) 150.
Klauder, Joseph V. and John A. Kolmer (Wassermannsche Reaktion) 151.
Kleczkowski, Taddäus Ritter von (Dunkeladaptation) 427.
Klein, Georg s. Ellinger, Alexander 447.
— W., Erich Müller und M. Steuber (Grundstoffwechsel) 398.
— — und Maria Steuber (Stoffwechsel) 63.
Kleinmann, Hans (Körperhöhlenbehandlung) 444.
Kleinsasser, E. (Ernährung und Wachstum) 229.
Kleyn, A. de (Nystagmus) 114.
Klopstock, Felix (Tuberkulinreaktion) 152.
Klostermann, M. und W. Weisbach (Sachs-Georgi-Reaktion) 314.
Knobloch, A. s. Falta, W. 241.
Knoevenagel, E. (Quellung) 166, 167.
Knorr, Maximilian (Bakterienzüchtung) 539.
Knudson, Arthur, Thomas Ordway and Hazel Ferguson (Cholesterin im Blut) 259.
Knüsel, O. und P. Vonwiller (Cornea-Vitalfärbung) 106.
Kobel, Maria s. Biltz, Heinrich 182.
Kochmann, M. (Cocain) 158.
Koeckert, Herbert L. s. Karsner, Howard T. 514.
Köhler, Wolfgang (Tierpsychologie) 40, 373.
Köllner, H. (Richtungslokalisation) 534; (Sehrichtungen) 105.
König, J. und J. Schneiderwirth (Wärmewerte der Nahrungsmittel) 53, 230.
Koenigsfeld, Harry (Stoffwechsel) 62.
Koers, C. H. s. Harst, J. C. van der 268.
Kofman, Th. s. Cluzet, J. 10.
Kollmann, Gustav (Harnsäure) 500.
Kolm, Richard und Ernst P. Pick (Herzwirkung von Giften) 156.
Kolmer, John A. s. Klauder, Joseph 151.
— — — and Baldwin Lucke (Quecksilberwirkung) 560.
Komuro, K. (Geruchsadaptation) 532.
Kooy, F. A. (Sulcus lunatus) 528.
Kopaczewski, W. (Antianaphylaxie) 442; (Oberflächenspannung) 556.
Kopeloff, Nicholas and Sterne Morse (Bakterien) 435.
Korenchevsky, V. (Rachitis bei Ratten) 394.
Koskowski, W. et Et. Maigre (Methylenblau) 446.
Kozlowski, Antoine (Oleoleucite bei Lebermoosen) 224; (Saponarin) 20.
Krabbe, Knud H. (Nebennieren) 97.
Krämer, Richard (Pupille) 105.
Kramer, B. s. Tisdall, F. F. 412.
— Benjamin s. Howland, John 256.
— — s. Tisdall, Frederick F. 254.
— — und Frederick F. Tisdall (Alkalienbestimmung im Blut) 255; (Alkalienbestimmung im Serum) 255.
Krediet, G. (Ovariotestes) 370.
Krieg, Hans (Pigment bei Säugetieren) 465.
Krölling, Otto (Geschlechtsorgane von Sciurus vulgaris) 369.
Krogh, August (Schock) 140.
Kroh, Oswald (Farbenkonstanz u. Farbentransformation) 286.
Kroll, S. s. Mannich, C. 458.
Krumwiede, Charles and W. Carey Noble (Agglutinine) 313.
Kudo, Tokuyasu (Wirkung des Durstes) 55, 56.
Kühlewein, Malte von (Magen-Darmlähmung) 566.
Kühn, A. und R. Pohl (Bienen) 219.
Kürten, H. s. Abderhalden, Emil 15.
Küster, William (Blutfarbstoffe) 182.
Kuhlenbeck, H. (Anuren) 22, 526.
Kuhn, Richard s. Willstätter, Richard 121.
Kumagawa, H. (Gärung) 538; (Methylenblauentfärbung) 302.
Kummer, Robert H. (Nierenfunktion) 418.
Kusnitzky, Ernst H. (Rückenmuskelinnervation) 531.
Kylin, Eskil (Capillardruckmesser) 518.
Kyrle, J. (Steinachsche Operation) 467.

Labbé, H. Labbé et F. Nepveux (Hyperglykämie) 81.
— H. s. Labbé 81.
— — et G. de Toni (Kalk im Blute) 511.
Laborde et Lemay (Amylase) 298.
Lafon, Charles (Pupillenungleichheit) 112.
Lafont, R. s. Grynfeltt, E. 24, 94, 419.
— — et F. Portes (Porphyrinurie) 524.
Laguesse, E. (Bindegewebeentwicklung) 355.
La Mendola, Salvatore (Kreatinin) 62.
Land, W. J. G. s. Coulter, John M. 51.
Langecker, Hedwig (Albumosen) 181; (Bleifällung) 332.
Langer, Hans (Antikörper) 146.
Langeron, L. s. Arloing, F. 142.
Langfeldt, Einar (Grundstoffwechsel) 63.
Langworthy, C. F. and Arthur D. Holmes (Weizenmehlverdaulichkeit) 385.
Laquer, Fritz (Milchsäurebestimmung) 394.
Lasch, Walter (Stoffwechsel) 237.
Lasnitzki, Arthur (Vererbung) 366.
Lassar-Cohn (Gärungssaccharometer) 333.
Lassila, Väinö (Schädelnähte) 290.
Latta, John Stephens (Lymphatisches Gewebe) 76.
Lau, Ernst (Tiefen- und Ebenensehen) 286.
Laubry, Charles, Sigismond Bloch et Jean Meyer (Capillaroskopie) 518.
Lauda, E. s. Luger A. 313.
Laudat, M. (Harnstoff im Blut) 510.
Laughlin, Harry H. (Vererbung) 364, 365.
Laugier, H. (Pharmakologie) 153.
Laurent, M. (Milchinjektion) 231.
Lautenschläger, Ludwig (Lactonewirkung auf Wurmmuskulatur) 563.
Lebzelter, Viktor (Konstitution) 132.
Leendertz, Guido (Erythrocyten) 72.
Le Fèvre de Arric (Phagocytose) 555.
Legendre, Jean (Anopheles) 543.
Le Grand, L. (Milchzucker) 185.
Le Heux, J. W. (Cholin) 317, 318.
Lehmann, Gunther s. Atzler, Edgar 265.
Leichsenring, J. M. s. Burge, W. E. 536.
Leichtentritt, B. s. Bessau, G. 240.
Leiner, Joshua H. (Epilepsie) 99.
Leist, M. (Salzsäure des Magens) 67.
Leitch, I. (Mutation) 378.
Leiter, Louis (Urämie) 414.
Lemay s. Laborde 298.
Lemmermann, O. und L. Fresenius (Bodenacidität) 228.
Lenz, F. (Biologische Forschung) 486.
Leo, H. (Balneologie) 444.
Leriche, R. et A. Policard (Kreislauf) 90.
Lesley, J. W. s. Salaman, R. N. 223.
Leupold, Ernst (Interrenalorgan) 273.
Levaditi, C. et S. Nicolau (Immunität bei Ektodermosen) 550.
Leven, L. s. Meirowsky 191.
Levene, P. A. (Nucleinsäure 345; (Thymusnucleinsäure) 457; (Zuckersäure) 333.
— — — and G. M. Meyer (Phosphorsäureester) 334.
— — — — H. S. Simms (Leberlecithin) 347.
Levinson, Samuel A. (Flockungsreaktionen) 443.
Levy, Fritz (Spermatozoen bei Amphibien) 360.
Lévy, Robert s. Blum, Léon 154.
— — L. s. Cohn, Alfred E. 318.
Lewandowski, M. s. Waser, E. 340.
Lewis, Howard B. s. Christman, Adam A. 120.
— Julian H. (Serumresorption) 309.
— Paul A. s. Wright, Sewall 550.
— Thomas: (Herzmuskulatur) 259.
— — A. N. Drury and C. C. Iliescu (Rapid re-excitation) 84; (Vorhofflattern) 85, 86.
— Warren H. and Leslie T. Webster (Lymphknoten) 508.
Lewitt, Frederick C. (Gleichgewicht) 116.
Lian, Camille et Henri Welti (Eserin) 319.
Lieb, Hans (Flockungsreaktion) 149.
— — s. Herzig, Josef 173.
Lieben, Fritz s. Fürth, Otto 340.
Liebermann, L. v. (Komplement) 549.
— Ludwig s. Neuberg, Carl 434.
Lifschütz, I. (Wasseraufnahme des Wollfettes) 17.
Lilienfeld, Fl. (Cannabis sativa) 487.
Lima Lisbôa, Filogonio de (Medizinalpflanzen) 320.
Lindahl, Gunnar s. Widmark, Erik M. P. 169.
Linderstrøm-Lang, K. s. Sørensen, S. P. L. 323.
Lindhard, J. (Wasserstoffionen-Konzentration) 453.
Ling, Arthur Robert and Dinshaw Rattonji Nanji (Phenylhydrazin) 176.
Lipman, J. G. and A. W. Blair (Stickstoff im Boden) 53.
— — — A. L. Prince and A. W. Blair (Schwefeldüngung) 381.
Lippincott ,William A. (Beckenschwingen) 204; (Hühnerfarbe) 362.
Lipschütz, Alexander und Alexander Audova (Muskelatrophie) 279.
Little, C. C. (Ausnahms-Farben bei Tauben) 33; (Geschlechtsgebundener Lethalfaktor) 34; (Koppelung) 33.
Lockemann, Georg (Aschenanalyse) 173.
Loeb, Jacques (Osmotischer Druck von Lösungen) 3.
— Leo (Entwicklung) 215; (Gewebereaktion auf Toxine) 133; (Geweberegeneration) 466.
Löhner, L. (Proteolytische Abwehrfermente) 312.
Löhr, Hanns (Agglutinintiter bei Typhus) 144.
Loeper, Debray et J. Tonnet (Cholesterin und Lipoide) 82.
— — — J. Forestier (Gifte in der Medulla) 576.
Loew, Oscar (Topfversuche) 51.
Löwenstein, A. (Sehschärfe) 110.
— Otto s. Brunzlow, Ottokar 116.
Loewi, O. (Herznerven) 86.
Lombroso, Ugo (Fettstoffwechsel) 60.
Lubarsch, O. (Gelbsucht) 68.
Lucke, Baldwin s. Kolmer, John A. 560.
Ludford, R. J. and J. Brontë Gatenby (Keimzellen) 464.
Ludwig, Eugen (Haarstrich) 429.
Lübcke, E. (Wahrnehmung kürzester Töne) 114.
Lüning, O. und P. Herzig (Molkeneiweiß) 21.
Luger, A. und E. Lauda (Herpes febrilis) 313.
Lumière, Auguste et Henri Couturier (Anaphylaktischer Schock) 310.
— — et Henri Couturier (Natriumoleat und Schock) 310.

Luna, Ch. de (Gastritis durch Yperit) 575.
Lundberg, E.-G. (Komplement) 556.
Lustig, A. e A. Franchetti (Pellagra) 234.
Lutembacher, R. (Polygraph) 479.
Lyon, D. Murray (Blutdruck) 264.

Mac Arthur, John Wood (Vitalfärbung) 189.
McBain, James William and Herbert Ernest Martin (Hydratation der Seifenfasern) 170.
— — — — Cyril Sebastian Salmon (Hydratation der Seifenfasern) 171.
MacCall, A. G. and J. R. Haag (Nährlösungen) 47.
Mc Candlish, Andrew C. (Baumwollsamenmehlfütterung) 56.
MacCann, G. F. s. Hess, A. F. 57.
— — — s. Meysenbug, L. von 412.
McClendon, J. F. (Vitamin) 232.
McClure, C. W., A. S. Wetmore and Lawrence Reynolds (Enzymwirksamkeit des Duodenalinhaltes) 504.
McCollum, E. V., Nina Simmonds, P. G. Shipley and E. A. Park (Rachitis) 390.
Mc Crudden, Francis H. (Fischgifte) 573.
Macdougal, D. T. (Gelatine-Quellung) 169.
Macfie, J. W. S. s. Yorke, Warrington 137.
Mackenzie, George M. (Desensibilisierung gegen Serum) 138.
McMaster, Philip D. s. Rous, Peyton 240.
MacNeal, Ward J. (Pellagra) 234.
Maestrini, D. (Fermente) 536; (Cytasen) 48.
Maige, A. (Stärkebildung) 227.
Maigre, Et. s. Koskowski, W. 446.
Malerba, G. Luigi (Cholesterin im Serum) 82.
Malloch, Walter Scott (Hordeum) 487.
Mangold, Ernst (Hypnose bei Echinodermen) 354.
— O. (Situs inversus bei Triton) 27.
Mannich, C. und S. Kroll (Theophyllin) 458.
Manning, Alexander Bernard and Samuel Barnett Schryver (Gelatine aus Ossein) 172.
Marcelin, A. (Oberflächenspannung) 2.
Marchand, Felix (Entzündung) 467.
Marfan, A.-B. et H. Dorlencourt (Verdauung) 241.
Marfori, Pio (Lymphdrüsenextrakte) 155.
Margosches, B. M. und Richard Baru (Jodzahlbestimmung) 347.
Marinesco, G. (Tastkörperchen) 23.
Marquezy, R. s. Chabanier, H. 257.
Marsh, Phil. L. s. Newburgh, L. H. 61.
Martin, Herbert Ernest s. Mc Bain, James William 170.
Mason, E. C. (Bleiverbindungen) 560.
Massink, A. (Phenolrot als Indicator) 165.
Matenaers, F. F. (Fütterung) 231.
Matheu, C. Pillado (Vitamin B.) 58.
Mathews, S. A. s. Davis, David J. 552.
Matsui, Taro (Kongestion zum Kopfe) 116.
Mauksch, Heinrich (Hypophyse) 421.
Mavor, James W. (Drosophila) 473.
Max, Fritz s. Biltz, Heinrich 457, 458.
Maxwell, S. S. (Reizbeantwortung der Schaufelnase) 353; (Stereotropismus des Hundshais) 353.
Mayer, Anka s. Samec, M. 12.
— Fritz (Farbstoffe) 183.
— Martin (Protozoen) 314.
Mayr, Julius K. (Erythrocyten) 73.
Mazza, S., T. Mey et F. Nino (Mastixreaktion.) 556.
Mazzei, Amedeo (Nystagmus) 115.
Means, James H. (Grundstoffwechsel) 500.
— — — s. Aub, Joseph C. 397.
Meier, Henry F. A. (Stromwirkung auf pflanzliche Zellen) 376.
Meirowsky und L. Leven (Hautmorphologie) 191.
Meissner, R. (Arsenwasserstoff im Blute) 445.
Meldolesi, Gino (Fermente) 536.
Mellanby, Edward (Rachitis) 495.
Meneghetti, E. (Arsensulfid) 153.
Mensi, Enrico (Eiweiß im Blutserum) 510.
Merkel, P. P. s. Brinton, Paul H. M.-P. 180.
Metz, Chas. W. (Mikrotechnik) 162.
Charles, W. and José F. Nonidez (Samenentwicklung) 198.
Meulengracht, E. (Bilirubin) 414, 515.
Mey, C. s. Mazza, S. 556.
Meyer, G. M. s. Levene, P. A. 334.
— Jean s. Laubry, Charles 518.
—, K. F. s. Schoenholz, P. 129.
— Kurt (Antigen) 552.
— — H. und Heinrich Hopff (Cyanwasserstoff) 333.
— — — und Ludwig Orthner (Formamid) 332.
— -Bisch, Robert (Wasserstoffwechsel) 519.
— — s. Heubner, Wolfgang 515.
— — — und Wolfgang Heubner (Schwefelinjektion) 445.
Meyerhof, Otto (Muskel) 501.
Meysenbug, L. von (Calcium im Blute) 511.
— — — and G. F. McCann (Calcium im Serum) 412.
— — — A. M. Pappenheimer, T. F. Zucker und Marjorie, F. Murray (Calcum im Serum) 412.
Miani, A. (Reaktionen von Wassermann und Sachs-Georgi) 149.
Michaelis, L. (Indicatoren ohne Puffer) 164.
Michail, D. (Eosinophilie) 74.
Michel, P. s. Morel, A. 58.
— — s. Mouriquand, G. 394.
Michon, L. s. Policard, A. 374.
Miekeley, Artur s. Bergmann, Max 339.
Miller, C. W. and J. E. Sweet (Bence-Jonessche Eiweißkörper) 344.
— E. J. s. Robinson, C. S. 381.
— Sinclair s. Bain, W. 237.
Minea, Jean (Seniles Gehirn) 99.
Mingazzini, G. (Gehirnzentren) 529.
Minnich, Dwight E. (Nymphaliden) 218.
Mitchell, Philip H. and J. Walter Wilson (Kalium) 482.
Miyadera, Koichi (Chlorophyll) 318.
Miyazawa, B. (Vererbung) 379.
Mohr, E. (Altersbestimmung bei Fischen) 39.
Molander, Gösta (Lupanin) 460.
Molisch, Hans (Farbenänderung einer Blüte) 45.
Monakow, C. v. (Liquorkreislauf) 92.
Moodie, Roy L. (Blutfossilisation 249.
Moore, A. R. (Bauchmarkreizung 353; (Nervenreizung) 222.
— Carl R. (Keimdrüsen) 525.

Morawitz, P. und G. Denecke (Kreislaufgeschwindigkeit)266.
Morel, A., G. Mouriquand, P. Michel et L. Thévenon (Experimenteller Skorbut) 58.
Morgan, T. H. (Geschlechtsmerkmal-Variationen) 367.
— — — s. Wilson, E. B. 206.
Morgulis, Sergius (Katalase) 120; (Stoffwechsel) 61.
Morimoto, Yoshio, Maki Takata und Makoto Sudzuki (Cetacea) 480.
Morishima, Kan-Ichiro (Typhusbacillen) 127.
Morlot, René et Léon Jennesseaux (Mesenteriumscyste) 92.
Morris, M. Ford (Hyperthyreoidismus) 60.
Morse, Sterne s. Kopeloff, Nicholas 435.
— W. J. s. Neller, J. R. 227.
Mosenthal, Herman O. (Schilddrüse) 95.
Mosler, Ernst und Guido Werlich (Vagus) 518.
Mottram, J. C. and S. Russ (Lymphopenie) 507.
Mouriquand, G. s. Morel, A. 58.
— — et P. Michel (Skorbutbekämpfung) 394.
Mudge, Courtland S. s. Ayers, S. Henry 127.
Müller, A. (Desinfektion) 320.
— Erich s. Klein, W. 398.
— Ernst (Kreislauf) 89.
— — Friedrich (Knochenmark u. Inf ktionskrankheiten) 546.
— Franz (Injektionstechnik)162. (Pharmakologielehrbuch) 443.
— Hermann (Gallensäure im Urin) 93.
— — J. s. Altenburg, Edgar 211.
— Otfried (Capillarkreislauf) 89.
— Richard s. Becher, Frida 411.
Mukai, Genko (Enteiweißung) 412.
Muller, H. J. (Vererbung) 206.
Murray, J. Alan (Wachstum)493.
— Marjorie F. s. Meysenbug, L. von 412.
— T. J. (Strohwirkung auf Boden) 383.
Myers, Victor C. and James J. Short (Kali im Blut) 512.
Mygind, S. (Gesichtsreflexe) 115.

Nachtsheim, Hans (Metazoen) 358.
Nadolny, Gertrud (Erythrocyten) 73.
Nägeli, C. s. Karrer, P. 334.
Naegeli, Otto s. Schridde, Herm. 409.
Näslund, Carl (Weil-Felixsche Reaktion) 152.
Nanagas, Juan C. (Foramen ovale) 417.
Nanji, Dinshaw Rattonji s. Ling, Arthur Robert 176.
Naumann, Einar (Fettproduktion des Zooplanktons) 36.
Neill, Alma J. s. Nice, L. B. 243.
Neilson, Chas. H. and Homer Wheelon (Erythrocyten) 73.
Neisser, M. (Antikörper) 306.
Neller, J. R. and W. J. Morse (Düngung) 227.
Nepveux, F. s. Labbé 81.
Neuberg, Carl und Clara Cohen (Gärung) 434.
— — — Ludwig Liebermann (Carboligase) 434.
— — Elsa Reinfurth und Marta Sandberg (Gärung) 300.
Neukirch, P. s. Schade, H. 165.
Neumann, Rudolf (Pneumothorax) 244.
Neuschloss, S. M. s. Bechhold, H. 7.
Newburgh, L. H. and Phil. L. Marsh (Diabetes mellitus) 61.
Newcomer, H. S. (Respiration) 246.
— — — s. Gasser, H. S. 375.
Newman, H. H. (Erzeugung von Zwillingen) 34.
Nice, L. B. and Alma J. Neill (Zwerchfell) 243.
Nicholson, A. J. (Anopheles) 28.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 550.
Niederhoff, Paul (Lipoid) 551.
Nielsen, Folmer (Brunst) 433.
Nino, F. s. Mazza, S. 556.
Noble, W. Carey s. Krumwiede, Charles 313.
Noël s. Bouget 294.
Nörr, Johannes (Elektrokardiogramm) 262.
Noguchi, Hideyo (Spirochäte aus Austern) 151.
Noïca (Kleinhirn) 100.
Nolte, O. (Stickstoffbestimmung in Nitraten) 457.
— — s. Honcamp, F. 387.
Nonidez, José F. s. Metz, Charles W. 198.
Nordhausen, M. (Saftsteigeproblem) 45.
Nordlund, Folke s. Euler, Hans v. 539.
Northrop, John H. (Hydrolyse der Gelatine) 344.
Nothmann, M. s. Frank, E. 564.
— Martin (Calcium und galvanische Erregbarkeit) 483.
Nürnberger (Blutzucker) 515.

Oberndorfer, S. (Pigment) 465.
O'Brien, Daniel Grant s. Berry, Reginald Arthur 231.
Oehler, Rud. (Bakteriengifte) 543.
Oehlkers, Friedrich (Krümmung des Blütenstiels) 43.
Öhrwall, Hjalmar (Sinneseindrücke) 281.
Ogawa, Chikanosuke (Ohrblase) 370; (Regeneration der Linse) 193.
Ohshima, Hiroshi (Spatangus purpureus) 28; (Umkehr der Asymmetrie bei Echinus miliaris) 35.
Okkelberg, Peter (Keimzellen) 199.
Olivi, Girolamo (Protophytenresistenz) 125.
Olsen, Otto (Agglutinintiter) 146.
Onslow, H. (Vererbung) 472.
— Herbert (Tryptophan) 16.
Opitz, Hans nnd Magda Frei (Pseudohämophilie) 73.
Ordway, Thomas s. Knudson, Arthur 259.
Orr, Paul F. (Botulismus-Toxin) 551.
Orthner, Ludwig s. Meyer, Kurt H. 332.
Ostenfeld, C. H. (Hieracium) 486.
Osterhout, W. J. V. (Leitfähigkeit und Permeabilität) 325.
Ostwald, Wolfgang (Kautschukquellung) 5.
Otsuka, Ichiro s. Sasaki, Takaoki 15.
Ottenberg, Reuben (Erythrocytenagglutination) 308.
Oyama, Yutaka s. Jvy, A. C. 68.

Paasen, P. van (Calcium) 236.
Pack, Dean A. (Entwicklung von Wachholdersamen) 49.
Paine, S. G. s. Plimmer, H. G. 303.
Pal, J. (Benzyl) 448.
Panelius, Armas s. Apajalahti, Aulis 64.
Pappenheimer, A. M. s. Hess, A. F. 57.
— — — s. Meysenbug, L. von 412.
— — — s. Sherman, H. C. 390.
Parhon, Marie (Glykogen der Leber) 179.
Park, E. A. s. McCollum, E. V. 390.
Parker, F. W. (Bodenlösung) 383.
Parker, G. H. (Saugnäpfe von Octopus bimaculatus) 36, (Stichopus panimensis) 37.
Pastiels, Paul (Phenolipoide) 556.
Pastine, C. (Radioextensorreflex) 531.
Paton, Noel D. s. Gribbon, Madge R. 385.
Paul, Fritz s. Epstein, Emil 148.

Paulesco (Pankreas) 256, 257.
— N. C. (Pankreas) 396.
Pauli, Wolfgang s. Adolf, Mona 451.
Payne, Fernandus (Selektion) 208.
— — and Martha Denny (Augenfarbe bei Drosophila melanogaster) 362.
Peabody, Francis W. (Vitalkapazität) 407.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 544.
Pearl, Raymond (Todesursache) 195.
— — and William Freeman Schoppe (Fortpflanzung beim Haushuhn) 369.
Peju s. Grigoraki 123.
Pellegrini, Rinaldo (Asphyktisches Blut) 70.
Pende, Nicola (Endokrine Drüsen) 271.
Pentimalli, F. (Proteinvergiftung) 310, 505.
Perazzi, Piero (Verdauung) 242.
Perkins, Grandville A. (Elektron) 1.
Perna, Giovanni (Samenblase) 292.
Perrin, F. A. C. (Geschicklichkeit) 279.
— Maurice et André Remy (Brennessel und Tuberkulose) 319; (Brennesselextrakt) 320.
Perroncito, Aldo (Blutplättchen) 506.
Pesci, Ernesto (Anaphylaxie) 139, 142. (Echinokokkenanaphylaxie) 141.
Peters, R. A. (Paramaecienzucht) 131.
Peterson, W. H., E. B. Fred and J. H. Verhulst (Gärung) 176.
Pfeifer, Richard Arwed (Hörsphäre) 428.
Pfeiffer, Th., A. Rippel und Charlotte Pfotenhauer (Nährstoffaufnahme bei Gerste) 52; (Schwerlösliche Phosphate) 52.
Pfeffer, W. (Zellmechanik) 163.
Pfizenmayer, E. W. (Bastardierungen) 215.
Pfotenhauer, Charlotte s. Pfeiffer, Th. 52.
Pfuhl, Wilhelm (Leberläppchen) 357.
Philibert, J. (Harnstoff) 522.
Piazza, V. Cesare (Carbollipoide) 135.
Picard, F. (Eiablage bei der Bohrwespe) 39.
Pick, P. Ernst s. Kolm, Richard 156.
Pickles, Alwyn (Adsorption von Alkalihaloiden) 5.
Pictet, Jacques s. Amé 456.
Piéron, H. (Sprache) 528.
— Henri (Sinnesreiz) 282.
Pieroni, Antonio s. Angeli, Angelo (16.
Pighini, Giacomo (Gehirn) 277.
Pincussen, Ludwig (Mikromethodik) 173.
Pirazzoli, Arrigo (Augen-Speiseröhrenreflex) 531.
Pitt, Frances (Iltis) 474.
Pizzetti, Dino (Mutterbändermuskeln) 466.
Plattner, F. (Rückenmark) 277.
Plauson, Hermann (Kolloidmühle) 6.
Plaut, R. s. Rabe, F. 53.
Plimmer, H. G. (†) and S. G. Paine (Bakterien) 303.
— R. H. A. (Proteine) 181.
Plummer, Henry S. (Schilddrüse) 421.
— S. B. s. Wallace, D. A. 348.
Poggio, Giovanni (Blutreaktion) 414.
Pohl, R. s. Kühn. A. 219.
Poisson, R. (Gregarinen) 36.
Policard, A. (Zelle) 463.
— — s. Leriche, R. 90.
— — et L. Michon (Paraffintumor) 374.
Polonowski, M. et E. Duhot (Zuckerbestimmung) 80.
Pommer, E. s. Honcamp, F. 387.
Ponder, Eric (Hämolysin) 94.
Portes, F. s. Lafont, R. 524.
Portier, P. et R. de Rorthays (Geschlechtsmerkmale) 368.
Posner, C. (Harnzylinder) 95.
Potrz, Hedwig (Nitroisobutylglycerin) 446.
Pottier, Jacques (Chromatin) 485; (Zellplasma) 378.
Pratje, Andre (Makrochemische Fettbestimmung) 347.
Prewitt, Pro. V. (Rückenmark) 267.
Priesel, A. (Pseudohermaphroditismus) 431.
Prince, A. L. s. Lipman, J. G. 381.
— Alexander L. s. Henderson, Yandell 159.
Punnett, R. C. and P. G. Bailey (Hennenfederige Hähne) 31.
Purdy, Helen A. et L.-E. Walbum (Hämolyse) 143.
Putter, E. s. Friedberger, E. 138.

Quantmeyer, Herbert s. Autenrieth 17.
Quinan, Clarence (Blutdruck) 266.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 273.
Quix, F. H. (Otolithen) 535.

Rabaud, Etienne (Tropismus und Muskeltonus) 469.
Rabe, und R. Plaut (Eiweißarme Ernährung) 53.
Rabinowitch, I. M. (Stoffwechsel) 396.
Racke, Fritz s. Willstätter, Richard 294.
Radasch, H. E. (Magen) 400.
Ragsdale, A. C., Samuel Brody and Charles W. Turner (Milchfettgehalt) 461.
Rakestraw, Norris W. (Muskelarbeit) 83.
Rammelt, Gerhard s. Strauß, Hermann 508.
Ramón y Cajal, S. (Narbeninnervation) 531.
Randall, Samuel B. s. Foster, Laurence F. 123.
Rasor, H. (Dünndarmperistaltik) 404.
Rassfeld, L. (Anaerobier in Leichenblut) 126.
Rast, Karl (Molekulargewichts-Bestimmung) 322.
Reach, Felix (Choledochus-Sphincter) 503.
Rehfuss, Martin E. and Philip B. Hawk (Mageninhalt) 67.
Reichert, Fr. (Bakterienfärbung) 540.
Reid, F. R. s. Skinner, J. J. 492.
Reif, G. (Aceton in Trinkbranntwein) 348.
Reinfurth, Elsa s. Neuberg, Carl 300.
Reitler, Rudolf s. Hess, Leo 546.
Reitsch, W. (Auge) 426.
Remy, André s. Perrin, Maurice 319, 320.
— P. (Chlorpikrin gegen Argas) 575.
Rennella, E. s. Sordelli, A. 556.
Renner, Otto (Heterogamie) 379.
Reyner, C. E. (Stickstoffbestimmung) 412.
Reynolds, Lawrence s. McClure, C. W. 504.
Rhein, M. (Probedestillation von Kulturen) 124.
Rhode, Heinrich (Dimethylphenetidin) 561.
Rhodes, Bernice s. Gay, F. P. 544.
Rhumbler, L. (Lebensvorgänge) 461.
Richet fils, Charles (Hitzschlag) 576.
Richter, Woldemar (Kaumechanik) 431.
— -Quittner, M. (Quellung) 452.
Ricôme, H. (Krummliniges Wachstum) 487.
Riese, Walther (Riechhirn) 276.
Riesser, Otto (Muskeln) 41.

Ringer, W. E. (Trypsin) 300.
Rippel, A. s. Pfeiffer, Th. 52.
Robinson, C. S., O. B. Winter and E. J. Miller (Stickstoffverbindungen) 381.
Robison, Robert s. Harden, Arthur 233.
Robl, Rudolf s. Biltz, Heinrich 457, 458.
Rochon-Duvigneaud, A. (Käuzchenaugen) 533.
Roethlisberger, P. (Venendruck) 266.
Roger, H. (Lunge) 408; (Nierenextrakte und Vagus) 573.
— Henri et Léon Binet (Lipasewirkung des Pankreassaftes) 403.
Rogers, L. A., E. F. Deysher and F. R. Evans (Kondensierte Milch) 21.
Rohr, Moritz von (Brille) 104.
Rohrer, Fritz (Atmungslähmung durch Gifte) 157; (Husten) 244; (Gasmaske) 245.
Romieu, Marc (Chaetopterusspermien) 361.
Rona, P. und E. Bloch (Chinin im Blute) 568.
Rorthays, R. de s. Portier, P. 368.
Rosemann, R. (Magensaftsekretion) 67.
Rosenau, M. J. (Milchvitamine) 498.
Rosenbaum, S. s. Bessau, G. 240.
Rosenmund, Karl W. und Fritz Zetzsche (Katalysatoren) 175.
Rosenthal, L. V. s. Davison, Wilburt C. 437.
Roskam, Jacques (Bakterienagglutination durch Plasma) 547.
Roth, A. s. Borsche, W. 460.
Rothlin, E. (Fermente) 537.
— — et R. Gundlach) (Magensaftsekretion) 239.
Rous, Peyton and Philip D. Mc Master (Stauungsgalle) 240.
Rucker, M. Pierce (Hämoglobin) 509.
Rucha, Amin s. Biedermann, W. 121.
Rüschkamp, P. F. (Insektenstaaten) 479.
Rupp, Philip s. Ayers, S. Henry 127.
Russ, S. s. Mottram, J. C. 507.
— Viktor K. und Leopold Kirschner (Agglutinin) 146.
Rusznyàk, Stefan und Géza Hetényi (Zucker im Serum) 80.
Ruttin, Erich (Musculus tensor tympani) 113.
Ryder, C. T. s. Webb, G. B. 314.
Sachs, Ernest and Benett Y. Alvis (Vestibularis) 278.
— H. (Wassermannsche Reaktion) 151.
— — und H. Sahlmann (Syphilis) 442.
Saemisch, Ph. s. Graefe, A. 104.
Saenger, A. (Augenablenkung) 112.
Sahlmann, H. s. Sachs, H. 442.
Sakamoto, Tsuneo (Organextraktgifte) 135.
Salaman, R. N. and J. W. Lesley (Vererbung bei Kartoffel) 223.
Salazar, A.-L. (Interstitielle Zellen) 25.
Salfeld, Hans s. Dürken, Bernhard 196.
Salge, B. (Entwicklung) 230.
Salmon, Cyril Sebastian s. Mc Bain, James William 171.
Salomon, Alfred (Pflanzeneiweiß) 386.
Salpeter, J. (Mathematik) 161.
Samec, M. und Anka Mayer (Pflanzenkolloide) 12.
Sanarelli, G. (Cholera) 441.
Sandberg, Marta s. Neuberg, Carl 300.
Sanfelice, Francesco (Bakterienmutation) 437; (Streptothrixmutation) 129.
Santangelo, G. (Stereognostische Wahrnehmung) 101.
Santesson C. G. (Chinin) 157.
Sasakawa, Masao (Glykogen in der Haut) 179.
Sasaki, Takaoki und Jiro Kinose (d, l-α-Naphthalanin-Abbau) 15.
— — — Ichiro Otsuka (l-Tryptophan) 15.
Scala, Guglielmo (Kastration) 525, 526.
Schade, H., P. Neukirch und A. Halpert (Acidosen des Gewebes) 165.
Schaeppi, Hans (Permeabilität der Zellen) 559.
Schall, Hermann und August Heisler (Ernährung) 230.
Schanz, Fritz (Optische Sensibilisation) 330.
Scheer, Kurt (Wasserstoffionenkonzentration und Darmbakterien) 541.
Schenck, Martin (Hefe) 458.
Schenk, Paul (Glykosurie) 81.
Scheringa, K. (Wassersorption pulverförmiger Substanzen) 315.
Schertz, F. M. s. Brinton, Paul H. M.-P. 180.
Schiff, Paul (Hämoklasicher Schock) 142.
Schill, Emerich (Gaswechsel) 399.
Schilling, Viktor (Blutdiagnostik) 72; (Blutplättchen) 409; (Dicker Bluttropfen) 72; (Erythrocyten) 506.
Schlecht, H. und W. Weiland (Anaphylaxie) 441.
Schmidt, Johs. (Fische) 475; (Wirbel) 358.
— Julius (Tautomerie und Desmotropie) 174.
— R. (Atypische Magenformen) 66.
— W. J. (Epidermis-Tonofibrillen) 464.
Schmitt-Auracher, A. (Farbenänderungen bei Carausus morosus) 31.
Schmitz, Änne (Quergestreifte Muskulatur) 25.
Schnabel, A. s. Doerr, R. 135.
— Alfred (Chinaalkaloide) 157, 567; (Giftwirkung auf Keime) 568; (Pneumokokken) 313.
Schneiderwirth, J. s. König, J. 53, 230.
Schönfeld, Herbert (Kreatin im Froschmuskel) 484.
— W. (Erythrocyten) 249.
Schoenholz, P. and K. F. Meyer (Typhusbacillus) 129.
Schoenichen, Walther (Insekten) 219.
Schoppe, William Freeman s. Pearl, Raymond 369.
Schridde, Herm. und Otto Naegeli (Hämatologische Technik) 409.
Schryver, Samuel Barnett s. Manning, Alexander Bernard 172.
Schüller, J. und F. Athmer (Lokalanaesthetica und Veratrin) 484.
Schürer, J. und K. Eimer (Erythrocyten) 249.
Schütte, L. (Musciden) 38.
Schütze, W. s. Tillmans, J. 348.
Schulz, Fr. N. (Blutfarbstoffe) 182.
Schumacher, Siegmund (Darmzotten) 403; (Pigmentdrüse) 193.
Schur, Max s. Bauer, Julius 399.
Schwarz, L. (Blutuntersuchung) 409.
Scriban, I.-A. (Atypische Muskelfasern) 22.
Secher, K. (Capillaroskopie) 265.
Seeliger, Rud. (Wurzeldrehung) 45.
— S. und H. Gorke (Thrombocyten und Leukocyten) 251.
Seidel, Erich (Glaukom) 107.
Seifert, E. (Omentum majus) 405.

Seiffert, W. (Proteinkörpertherapie) 140.
Seitz, Ernst (Bakterien) 436.
Sekera, F. (Keimwirkung) 4.
Seu, Parimal s. Brahmachari, Upendra Nath 250.
Senner, Wilhelm (Respiration) 245.
Sereni, E. (Zentralnervensystem) 423.
Sergent, Ed. s. Sergent, Ed. 131.
— Edm. (Sarkocystis) 37.
— Et et Ed. Sergent (Leptomonaden bei Fledermäusen) 131.
Shaw, Maurice E. (Herz von Sportsleuten) 83.
Sherman, H. C. and A. M. Pappenheimer (Rachitis bei Ratten) 390.
— Hope (Atmung) 490.
— James M. (Streptococcus Kefir) 541.
Sherrington, C. S. (Muskel) 221.
Sherwin, Carl P. s. Killian, John A. 82.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 390.
Short, James J. s. Myers, Victor C. 512.
Siegel, P. W. (Schwangerschaftsdauer) 116.
Siemens, Hermann Werner (Konstitutions- und Vererbungspathologie) 361.
Silberstein, F. s. Eisler, M. 313.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 390.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 347.
Simon, Grete (Skotom) 426.
— Italo (Glycerin) 156.
— Th. et G. Vermeylen (Entwicklung) 280.
Simonis, Hugo (Acetylbestimmung) 173.
Simonnet, H. (Vitamin) 497.
Simpson, Margery (Phasendifferenz mit reinen Tönen) 114.
Sittig, Otto (Aphasie) 99.
Skinner, J. J. and F. R. Reid (Nährlösungen) 492.
Skramlik, Emil v. (Kaltblüterherz) 87.
Slonaker, James Rollin (Sperlingsauge) 425.
Slyke, Donald D. van (Basen-Säuregleichgewicht des Blutes) 252.
Smirnoff, Alex. P. s. Karrer, P. 336, 338.
Smith, C. R. (Quellung von Gelatine) 168.
Snapper, I. und J. J. Dalmeier (Blutnachweis in Faeces) 69.
Soler, Frank L. (Adrenalininsuffizienz) 97.
Solimano, Giuseppe (Spontanagglutinine) 551.
Sonne, Carl (Lichtbad und Diphtherietoxin) 553.
Sordelli, A. et E. Rennella (Kolloidreaktionen im Liquor) 556.
Sørensen, S. P. L. Margrethe Sørensen und K. Linderstrøm-Lang (Chinhydron-Elektrode) 323.
Soula, L.-C. s. Constantin, E. 263.
Spann (Lactation) 231.
Spemann, Hans (Heteroplastische embryonale Transplantation) 26.
Spencer, Hope s. Woodruff, Lorande Loss 205.
Spiegel, E. A. und E. Sternschein (Innervation des Tonus) 483.
— Ernst (Periphere Ganglien) 423.
Spitz, Siegfried (Zählung der Blutplättchen) 73.
Spreitzer, Otto Hermann (Tuberkelbacillenfärbung) 129.
Stammers, Arthur Dighton (Vitamin) 233.
Starlinger, W. s. Frisch, A. 248.
— Wilhelm (Erythrocyten) 410.
Steenhauer, A. J. s. Itallie L. van 156.
Steffen, Gustav J. s. Cecil, Russell L. 545.
Steigmann, A. (Krystallisation) 9.
Steinberg, M. E. (Pankreasdiabetes) 402.
Steinhausen, Wilhelm s. Kauffmann, Friedrich 100.
Stengel, Rudolf (Talgdrüsen der Mnndschleimhaut) 25.
Stephan, Richard (Endothel-Symptom) 89; (Proteolytisches Serumferment) 299.
— — und Erna Wohl (Proteolytisches Serumferment) 298.
Stepp, Wilhelm (Blutcholesterin beim Ikterus) 516.
— — und Robert Fricke (Acetaldehyd- und Acetonbestimmung) 454.
Stern, Emmi s. Franzen, Hartwig 12.
— L. (Liquorkreislauf) 91.
— R. s. Frank, E. 564.
Sternberg, Carl (Zwischenzellen) 273, 526.
Sternschein, E. s. Spiegel, E. A. 483.
Steuber, M. Klein W. 398.
— Maria s. Klein, W. 63.
Steudel, H. und Sung-Sheng Chou (Purinbasen im Harn) 268.
— Hermann, V. Thannhauser und E. Winterstein (Proteide) 180.
Stevenson, Lewis D. (Liquor bei Encephalitis) 91.
Stewart, G. N. (Minutenvolum) 263.
— — W. (Lokalisation von Tönen) 114.
Stiegler, Adolf (Kolloide Zinnsäure) 3.
Stieve, H. (Zwischenzellen) 422.
Stoltenberg, L. (Chlor- und Stickstoff im Blut) 79.
Stransky, Eugen (Nierenfunktion) 419.
Strauss, Hermann und Gerhard Rammelt (Blutkatalase) 508.
Stricht O. van der (Cristae und Maculae acusticae) 535.
Strohecker, R. s. Tillmans, J. 348.
Strohl, A. (Neuro-muskuläre Reizbarkeit) 221.
Stumpf, C. (Sprachverständnis) 431, 535.
Sudzuki, Makoto s. Morimoto, Yoshio 480.
Suessenguth, Karl (Kernteilung) 377.
Sütterlin, Theobald (Protozoen) 566.
Sullivan, Alice Helen (Kinästhetische Vorstellungsbilder) 102.
— M. X. and Paul R. Dawson (Phenole im Urin) 94.
Supplée, G.-C. (Milchverdaulichkeit) 386.
Swanson, W. W. s. Kingsbury, F. B. 418, 523.
Sweet, J. E. s. Miller, C. W. 344.
Swingle, Wilbur Willis (Keimzellen) 198.
Szász, Emil (Partigen) 143.
Szily sen., A. v. (Gesichtssinn) 102.
Szymonowicz, Ladislaus (Lehrbuch der Histologie) 350.

Takahashi, N. s. Hess, W. R. 498.
Takata, Maki (Magensaft) 401; (Pepsin) 537.
— — s. Morimoto, Yoshio 480.
Talbot, Fritz B. (Ernährungsstörung) 498.
Taniguchi, T. (Antigene) 145.
Taube, Erwin (Regeneration) 194.
Teague, Merwyn, C. s. Henderson, Yandell 159.
Teleky, Ludwig (Bleifarben) 438.

Terroine, Emile - F. et René Wurmser (Aspergillus niger) 129.
Tervaert, D. G. Cohen (Blutzuckerbestimmung) 79.
Terry, Robert Wood (Milchgerinnung) 495.
Tezner, Otto und Max Turolt (K- und Ca-Ionen) 154.
Thannhauser, J. S. und E. Andersen (Bilirubinbestimmung im Serum) 258.
— V. s. Steudel, Hermann 180.
Theis, Ruth C. and Stanley R. Benedict (Harnsäure im Blut) 511.
Thèvenon, L. s. Morel, A. 58.
Thévenot, Lucien s. Arloing, F. 142.
Tholin, Th. (Co-Ferment) 122.
Thoma, R. (Arterien) 89.
Thomas, L. J. (Gonionemus) 218.
Thooris, Alfred (Tauchen) 409.
Thorsch, Emil (Bauchorgane) 404.
Tiedje (Pubertätsdrüse) 273.
Tigerstedt, Robert (Kreislauf) 516.
Tillmans, J. (Wasseruntersuchung) 185.
— — R. Strohecker und W. Schütze (Fleischfäulnis) 348.
Tilsley, G. E. s. Hall, J. 147.
Tinkler, Charles Kenneth (Eichenholzfärbung) 227.
Tisdall, F. F., B. Kramer and J. Howland (Alkalien im Serum) 412.
Tisdall, Frederick F. s. Kramer, Benjamin 255.
— — — and Benjamin Kramer (Alkalienbestimmung in Harn und Faeces) 254.
Tomita, (Äpfelsäure) 500; (d-Galaktose) 302.
Toni, G. de s. Labbé, H. 511.
Tonnet, J. s. Loeper 82.
Tournade, A. et M. Chabrol (Blutdruck bei Splanchnicusreizung) 517.
Tozer, Frances M. (Vitamin) 391.
Traugott, Carl (Zuckerstoffwechsel) 61.
Traxler, Josef (Veratrumalkaloide) 460.
Trelease, Sam F. (Nährlösungen) 48.
Trendelenburg, W. (Augenabstand) 106.
Trommsdorff, Richard (Agglutinintiter) 312.
Trotter, A. R. (Stereoskopisches Sehen) 112.
Tschirch, A. (Pflanzenhormone) 380.
Turner, Charles W. s. Ragsdale, A. C. 461.
Turolt, Max s. Tezner, Otto 154.

Ugarte, Trifon (Morphin) 570.
Uhlenhuth, Eduard (Endokrine Drüsen) 271.
Ullmann, H. s. Dresel, K. 62.
Ulrich, John Linck (Tierpsychologie 370.
Umemura, Rokuro (Antikörper) 308.
Underhill, F. P. (Gasvergiftung) 574.
Unger, Lester J. s. Hess, Alfred F. 233.
Unna, P. G. (Chromolyse) 349.
— — — und Henny Fein (Chromolyse) 484.
Urbain s. Brocq-Rousseu 550.
Usher, C. H. (Albino-Auge) 109.
Utheim, Kirsten (Ernährungsstörung und Stoffwechsel) 499.
Uyematsu, S. (Riechzentrum) 275.

Valle, Giorgio (Inkohärente Töne) 113.
Vasiliu, Titu (Myeloide Metaplasie von Carcinom) 25.
Verdulst, J. H. s. Peterson, W. H. 176.
Vermeylen, G. s. Simon Th. 280.
Verne, J. (Krebspigment) 355.
Verron, O. (Hypophyse) 420.
Vinaj, Andrea (Diathermie und Blut) 75.
Vladesco, R. s. Bertrand, Gabriel 11.
Vlès, Fred (Brechungsindex des Seeigeleis) 29.
Voelkel, Hermann (Ruhestrom) 481.
Vogel, R. s. Bornstein, A. 569.
Voigt, J. (Metallhydrosole) 444.
Vonwiller, P. s. Knüsel, O. 106.
Vorschütz, Joseph (Ruhestrom und Durchlässigkeit) 324, 325.

Wachholder, Kurt (Capillarkreislauf) 266.
Wacker, L. und Karl F. Beck (Stoffwechsel beim Säugling) 395.
Wälti, A. s. Karrer, P. 334.
Wahl, Spencer A. s. Karsner, Howard T. 514.
Walbum, L. E. (Antitoxin) 312, 551.
— — s. Purdy, Helen 143.
Walker, J. s. Hall 147.
Wallace, D. A. and S. B. Plummer (Campher) 348.
— J. Sim (Mundhygiene) 399.
Waller, A. D. and G. de Decker (Kost bei Muskelarbeit) 502.
Wallrich, Lucy A. and Percy M. Dawson (Arbeitspausen) 397.
Walpuski, Hans s. Freudenberg, Karl 184.
Walter, Heinrich (Protoplasma) 377.
Ward, E. H. P. (Schilddrüse) 421.
Warden, C. C., J. T. Connell and L. E. Holly (Toxine) 144.
Warren, Don C. (Drosophila) 209.
Waser, E. und M. Lewandowski (Phenylalanin) 340.
Wassermann, F. (Kernteilung) 377; (Mikrotechnik) 321.
Watson, Arthur Frederick s. Drummond, Jack, Cecil 387.
Webb, G. B., G. B. Gilbert and C. T. Ryder (Endokrine Drüsen) 314.
— Robert W. s. Karrer, Joanne L. 46.
Weber, A. (Kröteneierentwicklung) 368; (Oesophagus bei Reptilien) 203.
— Friedl (Viskositat des Protoplasmas) 45.
— J. s. Grünhut, L. 13.
Webster, Leslie T. s. Lewis, Warren H. 508.
Weil, Arthur (Homosexualität) 98; (Spermatozoenbewegung) 117.
— — s. Eichwald, Egon 174.
Weigert, Fritz (Sehtheorie) 533.
Weiland, W. s. Schlecht, H. 441.
Weinberg (Basedow - Statistik) 476.
Weisbach, W. s. Klostermann, M. 314.
Weiss, Richad (Blutzucker) 513.
St. s. Elias, H. 413.
Weissenberger, G. Disperse SyWsteme) 6.
Weitz, Wilhelm und Carl Hartmann (Pulswelle) 88.
Welti, Henri s. Lian, Camille 319.
Werlich, Guido s. Mosler, Ernst 518.
Wertheimer, E. et Ch. Dubois (Samenblase) 117.
Wessely, K. (Intraokularer Flüssigkeitswechsel) 107.
— — und J. Horovitz (Augendruck) 532.
—ester, D. H. (Sojabohnen) 492.
Wetmore, A. S. s. McClure, C. W. 504.
Wettstein, Fritz v. (Campanula barbata × glomerata) 227.
Weyl (Handbuch) 437.
Wheeler, William Morton (Instinkte) 280.
Wheelon, Homer s. Neilson, Chas. H. 73.
White, Paul D. (Pulsus bigeminus) 263.

Whitnall, S. E. (Orbita) 106.
Widmark, Erik M. P. (Succinodehydrogenase) 536.
— — — — und Gunnar Lindahl (Wassergehalt der Muskulatur) 169.
Widmer, F. s. Karrer, P. 335, 336.
Wiechowski, W. (Ölsaures Aluminium) 155.
Wieland, Heinrich (Alkaloide der Lobelia-Pflanze) 184; (Oxydation) 454.
Wieler, A. (Bluten in Blättern) 46.
Wiggers, Carl J. (Herzrevolution) 260, 261.
Wilhelmi, Hedwig (Situs inversus viscerum) 27; (Symmetrie) 188.
Wilkins, Stanley Dean s. Dutcher, R. Adams 497.
Williams, May s. Gardner, John Addyman 18.
Willier, Benjamin H. (Zwickengonaden) 209.
Willstätter, Richard und Richard Kuhn (Saccharase) 121.
— — — Fritz Racke (Invertin) 294.
Wilson, E. B. and T. H. Morgan (Chiasmatypie) 206.
— J. T. (Muskelinnervation) 375.
— J. Walter s. Mitchell, Philip H. 482.
— Wm. H. (Pellagra) 392.
Wiltshire, Marion O. P. (Grundstoffwechsel) 63.
Winter, O. B. s. Robinson, C. S. 381.
Winterstein, E. s. Steudel, Hermann 180.
Wintrebert, Paul (Bewegung ohne Nerv) 471; (Nervöser Dualismus bei Selachien) 203.
Wislocki, George B. (Kohlenstoff) 520.
Wisselingh, C. van (Karyokinese) 485; (Solanaceae) 488.
Witschi, Emil (Hermaphroditismus) 197.
Wittkower, Erich (Blutplättchen) 507.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung) 247, 508.
Wohack, Franz (Mikromethyloxylbestimmung) 173.
Wohl, Erna s. Stephan, Richard 298.
Wolf, Charles G. L. (Säugetierspermatozoen) 361.
Wollman, E. (Fliegen) 544.
Wollman, E. et L. Goldenberg (Komplementbindungsreaktion) 554.
Wood, Thomas Barlow and Herbert Ernest Woodman (Futterverdaulichkeit) 387.
Woodman, Herbert Ernest s. Wood, Thomas Barlow 387.
Woodruff, Lorande Loos and Hope Spencer (Konjugation) 205.
Wordley, E. (Streptokokken) 127.
Woutman, W. F. (Sesamöl) 320.
Wright, Almroth E. (Ineinanderziehen von Eiweißstoffen und Salzlösungen) 8.
— Sewall and Paul A. Lewis (Tuberkuloseresistenz) 550.
Wu, S. T. s. Zinsser, Hans 441.
Wulff, Ferd. (Meningokokken) 130, 131.
Wunderlich, Ruth M. s. Henderson, Yandell 159.
Wurmser, René s. Terroine, Emile-F. 129.

Yamada, Motoi (Leber) 519.
Yamakita, Matajuro (Blutdissoziation und Fieber) 509.
Yamamoto, Kokitu (Geschwulsttransplantation) 374.
Yamasaki, Eiichi (Katalase) 118, 119; (Urease) 119.
Yates, Anna Baker (Blutdruck) 415.
Yorke, Warrington and J. W. S. Macfie (Hämoglobinurie) 137.
Young, E. G. s. Grey, E. C. 129.

Zaepffel, E. (Geotropismus) 44.
Zak, E. (Harn im Alter) 268.
— Emil (Intermittierendes Hinken) 518.
Zalmann, J. H. (Taubenauge) 425.
Zeckendorf, Kurt s. Kerb, Johannes 537.
Zenghelis, Constantin D. (Stickstoff in organischen Verbindungen) 13.
Zetzsche, Fritz s. Rosenmund, Karl W. 175.
Ziegler, Kurt (Neutralfett) 60.
Zietzschmann, Otto (Brunst und Menstruation) 292.
Zilva, S. S. and J. C. Drummond (Vitamin in Tran) 389.
Zinninger, Pauline s. Bayne-Jones, S. 541.
Zinsser, Hans and S. T. Wu (Anaphylaxie) 441.
Zirpolo, Giuseppe (Bakterien) 436.
Zondek, S. G. (Kalium) 316; (Natrium) 316.
Zucker, T. F. s. Meysenbug, L. von 412.
Zuckmayer, F. (Kieselsäure) 559.
Zunz, Edgard et Paul Govaerts (Antiplättchenserum und Serumanaphylaxie) 554.

Sachregister.

Abdomen s. Bauch.
Abnützungspigment (Oberndorfer) 465.
Abscesse, kalte, Acidosemessung mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Absorption s. a. Adsorption.
— bei Lamellobranchien (Carazzi) 216.
— von Radiumstrahlung durch Gewebe (Failla) 10.
Abwässerreinigung durch Denitrifizierung (Cooper) 438.
Abwehrbewegung bei Schmerzreizen (Amsler) 558.
Abwehrelemente [Leukocyten in der Decidua] gegen die Placenta (Bouget u. Noël) 294.
Abwehrfermente, Abderhaldensche (Abderhalden) 433.
—, eiweißspaltende, nach Seruminjektion (Löhner) 312.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acerin (Anderson) 346.
Acetaldehyd neben Aceton, quantitative Bestimmung (Stepp u. Fricke) 454.
— -Bildung und Pilz-Vergärung (Neuberg u. Cohen) 434.
— im Harn bei Diabetes (Fricke) 417.
Acetobromcellose (Karrer u. Widmer) 335.
Acetobrommaltose durch Acetylierung von Stärke und Amylose (Karrer, Nägeli, Hurwitz u. Wälti) 334.
Aceton, Acetaldehydbestimmung, quantitative, neben (Stepp u. Fricke) 454.
— in Branntwein, Bestimmung des (Reif) 348.
— aus Mais durch Gärung (Peterson, Fred u. Verhulst) 176.
Acetonzucker, Konstitution (Karrer u. Hurwitz) 337.
Acetyl-di-acetonfruktose = 3-Acetyl-di-acetonfruktose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Acetyl-di-acetonglucose = 3-Acetyl-di-acetonglucose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Acetyl, qualitative und quantitative Bestimmung (Simonis) 173.
Acetylcellulose-Nitrobenzol-Alkohol, Quellung und innere Reibung in (Knoevenagel) 166.
— -Nitrobenzol-Alkohol, Quellung und Verteilung in (Knoevenagel) 167.
Acetylcholin, Blutzuckersteigerung nach (Hornemann) 569; (Bornstein) 570.
—, Magenbeeinflussung durch (Tezner u. Turolt) 154.
— -Salzsäure-Wirkung auf den überlebenden Muskel (Riesser) 41.
Acetyldimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Acetylsalicyloyldimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Acidität des Bodens, Bestimmung mittels Jodmethode (Lemmermann u. Fresenius) 228.
— und Gerinnungstemperatur der Kondensmilch, Beziehung (Rogers, Deysher u. Evans) 21.
—, Magensaft-, nach Nephrektomie, einseitiger (Boenheim) 97.
—, Medium-, Phenolrot als Indicator (Massink) 165.
Acidose, Gewebe-, intravitale Messung mittels Subcutanelektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
—, kompensierte und unkompensierte (van Slyke) 252.
— und Schock (Krogh) 140.
— bei Schwangerschaftstoxikosen (Killian u. Sherwin) 82.
Actinia bermudensis, Lebensfähigkeit der (Fulton) 36.
Acusticus, Anatomie und Physiologie (Sachs u. Alvis) 278.
Adaptation, Dunkel- (Hecht) 109.
—, Dunkel-, des Auges (v. Kleczkowski) 427.
—, Geruchs-, Geruchsschärfe bei (Komuro) 532.
—, Retina- (Hecht) 109.
Adenom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Adenomeren (Heidenhain) 188.
Aderlaß, Agglutinintitersteigerung durch (Langer) 145. (Olsen) 145.
Adhäsionskraft der Saugnäpfe von Octopus bimaculatus (Parker) 36.
Adrenalin, Arterienbeeinflussung durch (Adler) 567.
— -Blutdrucksteigerung, Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben nach (Hess) 505.
— und Blutgefäße, Atmung und Sekretion (Jaeger) 316.
—, Diastasewirkung des Blutes nach (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
— bei Herzblock (Danielopolu u. Danulesco) 260.
— -Insuffizienz, Asthenie und Intoxikation bei (Soler) 97.
—, Lymphocytose mit Neutrophilie infolge von (Hoefer) 507.
—, Magenbeeinflussung durch (Tezner u. Turolt) 154.
— -Morphium-Antagonismus (Bornstein) 570.
—, Muskeln bei Wirkung von (Riesser) 41.
— in der Nebenniere (Autenrieth u. Quantmeyer) 17.
— und Papaverin, Simultanwirkung beim Menschen (Czépai) 317.
— -Sekretion nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 517.
Adsorption s. a. Absorption.
—, negative, von Alkalihaloiden durch Holzkohle (Pickles) 5.
— in Sandfiltern (Don) 4.

Adventivknospe von Camellia japonica (Janse) 380.
Äpfelsäure im Hunde- und Kaninchenorganismus (Tomita) 500.
Aeroxylem (Ewald) 226.
Äther-Glykosurie beim Kaninchen (Fujii) 513.
— -Hyperglykämie beim Kaninchen (Fujii) 513.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.
Äthyl-glykolosid, 1. 2-Glucosid (Bergmann-Miekeley) 339.
Affe, Psychologie des (Allesch) 373; (Köhler) 373.
Affenspalte [Sulcus lunatus] (Kooy) 528.
Affinität, Wasserdampf-, von Sand (Scheringa) 315.
Agglutination, Blutplättchen- (Roskam) 547.
—, Erythrocyten- (Starlinger) 410; (Bennighof) 506.
—, Gruppen- und Typhus- (Gulino) 146.
—, Haupt- und Mit- (Aoki) 543.
—, Immun-, Metallwirkung auf (Hajós) 550.
— von Meningokokken, Nährbodeneinfluß auf (Hall u. Tilsley) 147.
—, Serum-, und anaphylaktischer Schock (Arloing, Thévenot u. Langeron) 142.
— von Y-Ruhrbacillen (Hausherr) 551.
Agglutinin, anamnestisches und Spontan- (Solimano) 551.
—, Bakterien- (Eisler u. Silberstein) 313.
—, Lipoidcharakter des (Krumwiede u. Noble) 313.
—, Milzfunktion bei Produktion von (Russ u. Kirschner) 146.
— -Wertbestimmung bei Antigenen (Barratt) 552.
Agglutinintiter bei Aderlaß (Langer) 146; (Olsen) 146; (Trommsdorff) 312.
— bei Typhus abdominalis (Löhr) 144.
— nach Vaccineinjektion (Hofmann) 144.
Aggregation der Hämoglobinmoleküle (Camis) 76.
Agraphie (Piéron) 528.
Ahneneinfluß beim Menschen (Laughlin) 364.
Ahornsamen, Globulin des (Anderson) 346.
Akalkulie (Mingazzini) 529.
Akapnie-Theorie (Henderson, Haggard u. Coburn) 407.
Aktinien-„Gedächtnis" (Crozier) 471.
Aktionströme im Muskel (Hoffmann) 220.
— im Phrenicus (Gasser u. Newcomer) 375.
Albinismus bei Mäusen (Dunn) 363.
—, menschlicher, Augenhistologie bei (Usher) 109.
Albinoratte s. Ratte, Albino-
Albumosen-Verdauung (Langecker) 181.
Aldehyd, analytische und synthetische Methoden für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
— -Dismutation durch Hefe (Kumagawa) 538.
—, katalytische Reduktion von (Rosenmund u. Heise) 175.
Aldol im Harn bei Diabetes (Fricke) 417.
Alfalfa-Vitamin, Einfluß auf das Hodengewicht von Hähnen (Dutcher u. Wilkins) 497.
Algen, Adsorption durch (Don) 4.
Alimentäre Anämie (Brinchmann) 230.
Aliphatische Lactone, Wirkung auf die Wurmmuskulatur (Lautenschläger) 563.
Alkalihaloide, negative Adsorption von, durch Holzkohle (Pickles) 5.
Alkalireserve des Blutes bei sekundärer Anämie (Evans) 78.
— des Plasmas im anaphylaktischen Schock (Eggstein) 310.
Alkalität des Blutes (Greenwaldt) 253.
— des Harns (Greenwaldt) 253.
Alkaloide der Lobeliapflanze (Wieland) 184.
—, quantitative Bestimmung (Autenrieth) 315.
— der Veratrumwurzel (Traxler) 460.
Alkaloidsalze, Permeabilität für (Worschütz) 325.
Alkalose und Tetanie (Greenwaldt) 253.
Alkohol-Acetylcellulose-Nitrobenzol, Quellung und innere Reibung in (Knoevenagel) 166.
—, analytische und synthetische Methoden für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
— -Dehydrierung, katalytische (Zetzsche) 175.
—, Gewöhnung an (Dixon) 571.
— aus Mais durch Gärung (Peterson, Fred u. Verhulst) 176.
—, Methyl-, Nachweisverfahren (Autenrieth) 315.
— -Nitrobenzol-Acetylcellulose, Quellung und Verteilung in (Knoevenagel) 167.
Alkoholwirkung und Blutdruckquotient (Engelen) 561.
Allantoin und seine Methylderivate (Biltz u. Max) 458.
Allantoxaidin (Biltz u. Robl) 457.
Allium cepa, Wurzelmeristem von, und Temperatureinflüsse (Wassermann) 377.
Alter und Milchproduktion nach dem ersten Kalben (Spann) 231.
— und Sensibilität gegen chemische und physikalische Einflüsse beim Frosch (Drzewina u. Bohn) 444.
— bei tropischen Fischen, Bestimmung des (Mohr) 39.
Aluminium, ölsaures, Ersatz für ölsaures Blei (Wiechowski) 155.
Amarylliden-Blätter (Arber) 52.
p-Aminobenzoyldimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Aminogruppen, freie, der Eiweißkörper (Engeland) 181; (Edlbacher) 181.
Aminosäure in Erythrocyten (Abderhalden u. Kürten) 15.
— -Hämoglobin für Influenzabacillenkultur (Jacoby u. Frankenthal) 542.
— im Harn, Bestimmung (Philibert) 522.
—, Zuckerbeeinflussung durch (Grünhut u. Weber) 13.
Ammoniak im Harn, Bestimmung (Philibert) 522.
— -Oxydation, biochemische, zur Nitratdarstellung (Boullanger) 305.
— durch Streptokokken (Ayers, Rupp u. Mudge) 127.
Amöben, Giftempfindlichkeit (Sütterlin) 566.
Amphibien, Anatomie, vergleichende, und Entwicklungsgeschichte des Herzens (Benninghoff) 478.
—, Erythrocyten, kernlose, bei (Beyer) 506.
— -Labyrinth, Schallreize am (Grünberg) 113.
— -Metamorphose, Thyreoideawirkung auf (Kahn) 525.
— -Nerven und -Muskeln, Sauerstoffverbrauch (Adam) 238.

Amphibien, vomero-nasale Nerven, Riechlappen und Mandelkern, Verbindungen (Herrick) 275.
—, Vorderhirn der (Kuhlenbeck) 526.
— -Wachstum, endokrine Drüsen-Wirkung auf (Uhlenhuth) 271.
Amphibienlarven, Ohrblase der (Ogawa) 370.
—, Schlüpfmechanismus bei (Fernandez-Marcinowski) 219.
—, Wachstumsstörungen bei (Eidmann) 30.
Ampholyt, Salz- und Elektrolyteinfluß auf, und Zellpermeabilität (Haynes) 325.
Amusie (Mingazzini) 529.
Amylase im Colon (Bianchi) 241.
— und radioaktive Substanzen (Laborde u. Lemay) 298.
—, Wasserstoffionenkonzentration und Wirkung der (Biedermann u. Ru ha) 121.
α-Amylodextrin aus Roggen (Baker u. Hulton) 384.
Amylopektin und Amylose (Samec u. Mayer) 12.
Amylose-Acetylisierung (Karrer, Nägeli, Hurwitz u. Wälti) 334.
— und Amylopektin, Beziehung (Samec u. Mayer) 12.
Anaeroben (Fiori) 304.
— -Fermentation (Hall) 539.
— -Gefäß (Brown) 124.
— in Leichenblut (Rassfeld) 126.
— -Wachstum mit anaerober und aerober Fermenttätigkeit (Grey u. Young) 129.
Anaerobiose und Methylenblau (Hall) 125.
Anämie, alimentäre (Brinckmann) 230.
—, experimentelle, Kreislaufgeschwindigkeit (Morawitz u. Denecke) 266.
—, perniziöse, Blutzerstörung bei (Ashby) 306.
—, sekundäre, Blutreaktion bei (Evans) 78.
—, Urobiligenausscheidung in Harn und Faeces bei (Canelli) 268.
Anästhetica s. a. Narkose.
—, Lokal-, und Verat in am Muskel, Antagonismus (Schüller u. Athmer) 484.
Analytische Methoden für Alkohole, Ketone, Aldehyde, Oxyketone, Oxyaldehyde, Phenyl- und Methoxylgruppen. [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
Anaphylaktischer Schock (Chodat) 548.
— Schock und Agglutinationsvermögen des Serums (Arloing, Thévenot u. Langeron) 142.
— Schock, Alkalireserve des Plasmas im (Eggstein) 310.
— Schock und Präzipitatinjektion (Lumière u. Coutu ier) 310.
Anaphylatoxin und Serum-Flockung (Dold) 138; (Friedberger) 138.
Anaphylaxie, alimentäre (Chauffard) 143.
—, Anti- (Kopaczewski) 442.
— des Darms (Schlecht u. Weiland) 441.
—, Echinokokken-, Serologie der (Pesci) 142.
—, Eieralbumin- (Zinsser u. Wu) 441.
—, gegenwärtige Anschauungen über (Bordet) 139.
— des Kaninchenherzens (Heymans) 555.
— und Proteolyse (Pesci) 141.
—, Serum-, Antiplättchenserum-Wirkung auf (Zunz u. Govaerts) 554.
—, Theorie der (Pesci) 139.
Anaplasma, unsichtbares Stadium bei (Mayer) 314.
Anatomie des Amphibienherzens, vergleichende (Benninghoff) 478.
—, mikroskopische (Szymonowicz) 350.
Anatomische Veränderungen kurz nach der Geburt (Gräper) 204.
Anencephalie, Hypophyse und Canalis craniopharyngeus bei (Mauksch) 421.
Angiom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Anhepatocellulärer Ikterus (Lubarsch) 68.
Anhydrozucker (Karrer, Widmer u. Smirnoff) 336; (Karrer u. Smirnoff) 338.
— -Verbindungen mit Alkalilaugen (Karrer) 336.
Anilinfarben, Desinfektionswirkung (Bridré) 543.
Anilinvergiftung in der Gummiindustrie (Davis) 158.
Anionen-Löslichkeit in Böden (Kelley u. Brown) 382.
Anisocytose, Diathermiewirkung auf (Vinaj) 75.
Anneliden, Bauchstrangreizung, chemische, bei (Moore) 222.
—, veränderlicher Gradient bei (Hyman u. Galigher) 352.
Anopheles und Kaninchenzucht (Legendre) 543.
—, Liebesleben der (Grassi) 370.
— maculipennis, Ei- und Ovariumentwicklung (Nicholson) 28.
Anpassung, Farben-, von Schmetterlingen an die Umgebung (Dewitz) 30.
—, Lichtempfindlichkeit von Ogilbia (Crozier) 471.
— des Organismus, psychische Vorgänge bei (Ulrich) 370.
Anthocyanfarbstoffe in Moosen (Herzfelder) 491.
Anthocyanine und Anthocyanidine in Pflanzenfarbstoffen (Everest u. Hall) 490.
Antagonismus in der Balneologie (Leo) 444.
— Säuregiftwirkung-Chloride (Collett) 326.
— Veratrin-Lokalanästhetica (Schüller u. Athmer) 484.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antigen, Agglutininwertbestimmung von (Barratt) 552.
— des Corynebacterium diphtheriae und Toxin, Beziehung (Warden, Connell u. Holly) 144.
— der Erythrocyten (Chodat) 548.
— -Funktion der Bacteriumspaltprodukte (Douglas) 136.
—, Hammelblut-, heterogenetisches (Meyer) 552.
— und Nebennieren (Emmerich) 307.
— in Organlipoiden (Niederhoff) 551.
Antigeneinheit für Wassermannreaktion (Hadjopoulos) 150.
Antikörper bei Aderlässen (Langer) 146.
—, anamnestische (Solimano) 552.
—, heterophile, Affinität zu Gewebslipoiden (Taniguchi) 145.
—, komplementbindende, Herkunft (Klauder u. Kolmer) 151.
— nach Pylorussekretinjektion (Ivy u. Oyama) 68.
— -Resorbierbarkeit und Serumeiweiß, Beziehung (Umemura) 308.
— des Streptococcus equi (Brocq-Rousseu, Forgeot u. Urbain) 550.
—, Thyreoidea- und Parathyreoideaentfernung, Beziehung (Ecker u. Goldblatt) 96.

Antikörper, Wesen und Entstehung der (Neisser) 306.
Antiplättchenserum und Bakterienelimination aus der Blutbahn (Govaerts) 554.
— und Serumanaphylaxie (Zunz u. Govaerts) 554.
Antipyreticum, Phenetidin als (Rhode) 561.
Antisepticum s. Desinfektion.
Antiserum, Organ-, Spezifität (Fleisher u. Arnstein) 308.
Antitoxine, Metallsalzeinfluß auf Bildung (Walbum) 312.
Antitoxische Wirkung von Carbollipoiden (Piazza) 135.
Antixenische Funktion des Plasmas (Roskam) 547.
Anuren, Keimzellen der (Swingle) 198.
— -Larven, Muskelrückbildung bei, und pseudohypertrophische Myopathie, Vergleich (Scriban) 22.
— -Mund, Entwicklungshemmung (Cotronei) 201.
— -Pallium, Histologie (Kuhlenbeck) 22.
— -Vorderhirn (Kuhlenbeck) 526.
Anus praeternaturalis mit Darmstrukturveränderungen (Holmgren) 404.
Apfelsinensaft, Vitamin C in, nach Einengung und Trocknung (Harden u. Robison) 233.
—, Vitamin C in, bei Hitze und Oxydation (Dutcher, Harshaw u. Hall) 233.
Aphasie (Piéron) 528.
—, Farbensehen bei (Sittig) 99.
Aphemie (Piéron) 528.
Apocarnitin (Engeland) 458.
Apparat zur Gaswechselbestimmung nach Mc Kesson (Brines) 65.
Appendix, Lage der (Thorsch) 404.
Appetit und Magensaftsekretion (Bauer u. Schur) 399.
Apraxie (Piéron) 528.
Arachnoidealsack, Liquorströmung im (Becher) 267.
Arbeit, Ernährung, physiologische, bei (Waller u. de Decker) 502.
—, körperliche, Milchsäure im Blut bei (Hastings) 515.
—, körperliche, Tauglichkeit und Atmung, Sauerstoffapparatversuche (Briggs) 398.
—, Milchsäurebildung im Muskel bei (Meyerhof) 501.
—, Muskel-, Ruhepausenwirkung auf (Wallrich u. Dawson) 397.
—, Präzisions-, Ermüdungseinfluß auf (Apajalahti u. Panelius) 64.
—, statische, Atmungsversuche bei (Schill) 399.
Archegoniumhals, Chromatin in den Zellen des, bei Mnium (Pottier) 485.
Argas reflexus Fabr., Chlorpikrinwirkung auf (Remy) 575.
d-Arginin aus Melolontha vulgaris (Ackermann) 182.
Arhythmie infolge Reizbarkeitsstörungen des Herzens (Herzog) 87.
Arrectores pilorum, Kontraktionskurve (Kaiser) 43.
Arsen-Nachweis (Autenrieth) 315.
Arsensulfid, pharmakologische Wirkung (Meneghetti) 153.
Arsenwasserstoff im Blut (Meissner) 445.
Arsonvalisation, Blut, Blutdruck und Stoffwechsel bei (Bain, Edgecombe, Kidd u. Miller) 237.
Arteria-Durchflußmenge als Gefäßradiusfunktion (Thoma) 89.
— des Penis und des Diaphragma urogenitale und Erektion (Kiss) 291.
— pulmonalis und Arteria cutanea, Giftwirkung auf (Adler) 567.
— -Rhythmik (Full) 89.
— thyreoidea-Unterbindung bei pankreaslosem Hund (Friedman u. Gottesman) 525.
Arterienblut, Blutzuckergehalt des, und Blutzuckergehalt des Venenblutes, Vergleich (Ege u. Henriques) 80.
Arylarsinsäure gegen Spirillen- und Trypanosomenkrankheit (Fourneau) 317.
Arzneimittel-Aufbau und -Wirkung, Beziehung (Fränkel) 556.
—, Endothelschädigung durch (Stephan) 89.
—, Gewöhnung an (Dixon) 571.
—, Hayprobebeeinflussung durch, beim Gallensäurenachweis im Harn (Müller) 93.
Arzneipflanzen im Maranhogebiet (Lima Lisbôa) 320.
Asche-Analyse, [Abderhaldens Handbuch] (Lockemann) 173.
Ascidien-Pigmentation und Licht, Beziehung (Crozier) 470.
Ascites, Acidosemessung des, mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Asilus sericeus Say, Samenentwicklung (Metz u. Nonidez) 198.
Aspergillus niger-Entwicklung, Glykoseausnutzung bei (Terroine u. Wurmser) 129.
Asphyxie-Blut, Viscosität des (Pellegrini) 70.
—, Kohlenoxyd- (Haggard) 406.
Assimilation der Nahrung, Pankreasbedeutung bei (Paulesco) 396.
Assoziationssysteme im Kleinhirn (Brouwer u. Coenen) 530.
Asteridenlarven, Zwillinge und Doppelbildungen bei (Newman) 34.
Asthenie bei Adrenalin-Insuffizienz (Soler) 97.
Asthmakrystalle, Charcot-Leydensche (Jacobsthal) 251.
Astrosphäre bei künstlicher Parthenogenese (Chambers) 360.
Asymmetrie-Umkehrung bei Plutei von Echinus miliaris (Ohshima) 35.
Ataxie durch Nitroisobutylglycerin (Potrz) 446.
Atemgröße und Wasserstoffionenkonzentration (Fleisch) 245.
— und Zwerchfellbewegung (Nice u. Neill) 243.
Atemzentrum, Morphium- und Theobrylwirkung auf (Rohrer) 157.
—, Strychninwirkung auf, bei kleinen Dosen (Bouček) 319.
Athylidenmilchsäure in Himbeerblättern (Franzen u. Stern) 12.
Atmung, Adrenalineinfluß auf (Jaeger) 316.
— und arterieller Druck (Constantin u. Soula) 263.
— in bewegter Luft (Senner) 245.
— der Kaltblüter (Adler) 567.
— bei Katatonie (Schill) 399.

Atmung des Morphinisierten, Atropinwirkung auf (Bornstein) 570.
—, Nierenbewegung bei (Hryntschak) 270.
—, Psyche und Frequenz der (Goudriaan) 262.
— bei Ruhe und bei Nüchternheit und Ruhe (Klein, Müller u. Steuber) 398.
—, Samen-, Katalasewirkung (Sherman) 490.
—, Sauerstoff-, Versuche über Anstrengung, Tauglichkeit und Atmung (Briggs) 398.
—, Sauerstoffwirkung (Dautrebande u. Haldane) 406.
—, verminderte, und Erholung (Inman) 225.
Atmungsorgane und Todesursachen (Pearl) 195.
Atom, Aufbau des (Perkins) 1.
Atoxylvergiftung der Serumlipase (Rona u. Bloch) 568.
Atrioventrikulärer Rhythmus, Pulsus bigeminus bei (White) 263.
Atropin, Blutzuckersenkung nach (Hornemann) 569.
— bei Diabetes (Bornstein) 570.
— -Morphium-Antagonismus (Bornstein) 570.
—, Muskeln bei Wirkung von (Riesser) 41.
Atropinsulfat, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Ablenkung, seitliche, Lokalisation in der Gehirnrinde (Saenger) 112.
— von Albino, histologische Untersuchung (Usher) 109.
—, Dunkeladaptation des (v. Kleczkowski) 427.
—, Entwicklung des (Fischel) 202.
—, Entwicklung beim Sperling (Slonaker) 425.
—, Exstirpation und Regeneration bei Triton taeniatus (Hertling) 193.
—, Flüssigkeitswechsel im (Wessely) 107.
—, Lagegefühl des, und Raumfunktion der Retina (Dittler) 288.
— -Oesophagusreflex (Pirazzoli) 531.
—, phototrope Pigmentwanderung im, bei der Libelle (v. Hess) 191.
—, Pupillenfunktionsprüfung, diagnostischer Wert (Reitsch) 426.
—, Stellungsanomalien (Brunner) 535.
—, Syphilis des (Brown u. Pearce) 544.
—, Tauben-, Ciliarkörper des (Zalmann) 425.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Kammerwasser (Hertel) 426.
Augenabstand, Messung (Trendelenburg) 106.
Augenbewegungen und Kleinhirnwurm (Hoshino) 529.
Augendruck s. a. Druck.
— (Seidel) 107.
— im Fieber (Wessely u. Horovitz) 532.
Augenfarbe, orangene, Vererbung der, bei Drosophila melanogaster (Payne u. Denny) 362.
Augenfunktion bei Chitonen (Crozier) 22.
Augenkrankheit, Eosinophilie, lokale (Michail) 74.
Augenschwingen beim Vogel (Kaiser) 42.
Augenspiegel, Ophthalmoskopie ohne (Haïri) 532.
Auropalpebraler Reflex in der Narkose (Brunner) 113.
Ausflockungsreaktion s. Flockungsreaktion.
Ausmahlung von Weizenmehl und Verdaulichkeit (Langworthy u. Holmes) 385.
Aussalzen, Hydratationsmessung bei (McBain u. Martin) 170.
Auster-Schleimzellen und Pilzerkrankung von Pettit (Dollfus) 355.
—, Spirochäta aus (Noguchi) 151.
Autenrieth-Königsbergerscher Kolorimeter zur Hämoglobinometrie (Dunger) 249.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse der Amylose (Rothlin) 537.
— bei paroxysmaler Hämoglobinurie (Yorke u. Macfie) 137.
Automobilauspuffgas (Henderson, Haggard, Teague Prince u. Wunderlich) 159.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autotropismus bei Rankenbewegung (Gradmann) 226.
Auxanometer, Spiegel-, für Keimwurzeln (Seeliger) 45.
Avenacoleoptile, Sinusgesetz des Phototropismus (v. Guttenberg) 44.
Avertebraten, Thyreoideafütterung an (Kahn) 525.
Avitaminosen s. a. Vitamine, Ödemkrankheit, Ernährung, Skorbut.
— (Funk) 232.
—, Endothelschädigung durch (Stephan) 89.
—, Gewebe von Tieren mit (Hess u. Takahashi) 498.
— und Pellagra (MacNeal) 234.
Azurkörnelung, Chromophilie der (Betances) 463.

Babinski-Reflex, Umkehrung des, bei Hemiplegie (Barraquer) 101.
Bacillenträger, Typhus- und Paratyphus-, experimenteller (Schoenholz u. Meyer) 129.
Bacillus, Influenza-, Hämoglobin-Aminosäure für Kultur (Jacoby u. Frankenthal) 542.
—, Influenza-, Satellit- oder Symbiosephänomen des (Davis) 542.
— paratyphus-B, B. Aerthryck, B. psittacosis, B. typhi murium, Beziehungen (Aoki) 543.
—, säurefester, Umwandlung in Tuberkelbacillen (Sanfelice) 437.
—, Tetanus-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Dernby u. Allander) 541.
—, Tuberkel- (Spreitzer) 129.
—, Tuberkel-, Färbung (Hetzel) 436.
—, Tuberkel-, im Harn und Typhusbacillus im Wasser, Nachweis mittels Membranfilter (Eichhoff) 306.
—, Tuberkel-, Oxydation zur Differenzierung von (Karczag) 436.
—, Typhus- (Morishima) 127.
—, Typhus-, Kultur in Nährböden, die Galle enthalten, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß (Schoenholz u. Meyer) 129.
—, Y-Ruhr-, Agglutination (Hausherr) 551.
Bactericidie durch Carbollipoide (Piazza) 135.
Bacteriolyse durch Methylviolett (Botez) 126.
Bacteriophages Virus (Appelmans) 553.
— Virus und Komplementbindungsreaktion (Wollman u. Goldenberg) 554.
— Virus, Lysin des (d'Herelle u. Eliava) 553.
Bacterium-Agglutination (Eisler u. Silberstein) 313.
—, anaerobes (Fiori) 304.

Bacterium-Anlagerung an Blutplättchen (Roskam) 547.
— -Anlagerung, Hafteigenschaften der Leukocyten bei (Le Fèvre de Arric) 555.
— -Anlagerung an Leukocyten (Le Fèvre de Arric) 555.
—, Antiplättchenserum-Wirkung auf die Elimination aus der Blutbahn (Govaerts) 554.
— -Aufschwemmung, Zählung von Keimen in (Heckscher) 124.
— -Biolumineszenz (Zirpolo) 436.
— im Blut von Hunden mit Eckscher Fistel (Davis u. Mathews) 552.
— coli-Agglutininbildung, Manganchloridwirkung auf (Walbum) 551.
— coli, Bulířsche Probe zum Nachweis (Jungeblut) 128.
—, Coryne-, diphtheriae-Antigen und Toxine, Beziehung (Warden, Connell u. Holly) 144.
—, Darm- (Adam) 128.
—, Darm-, und Wasserstoffionenkonzentration (Scheer) 541.
— -Darmflora bei Brustkindern (Perazzi) 242.
— -Entwicklungszyklus (Bergstrand) 123.
— -Färbung, Wirkung auf die Keime (Reichert) 540.
—, Geisselfärbung (Plimmer u. Paine) 303.
— -Gifte, Ciliatenbeeinflussung durch (Oehler) 543.
— -Gifte, Endothelschädigung durch (Stephan) 89.
—, Knöpfchen-, des Meconiums, Wasserstoffionenoptimum (Adam) 128.
— -Krankheit, Vererbung von (Hagedoorn-La Brand u. Hagedoorn) 440.
— -Kultur, Destillation von (Rhein) 124.
— -Kultur, Spiralkörper in (Florence) 304.
— -Kultur, Wasserdampfspannung bei (Kopeloff u. Morse) 435.
— -Kulturmethoden (Knorr) 539.
— megatherium-Antigen und Toxin, Beziehung (Warden, Connell u. Holly) 144.
— megatherium, Hämolysin des (Connell u. Holly) 137.
— -Mutation (Sanfelice) 437.
— Peptoneinfluß auf Elimination aus der Blutbahn (Delcourt-Bernard) 553.
—, Proteus-, d, l-α-Naphthalanin-Abbau durch (Sasaki u. Kinose) 15.
— -Resistenz in isotonischen Lösungen (Olivi) 125.
—, Säurebildung durch (Seitz) 435.
—, Serodiagnostik (Carbone) 134
— -Spaltprodukte, Toxizität und Antigenfunktionen (Douglas) 136.
— -Wachstum (Davis) 542.
— -Zerkleinerungsverfahren (Grimberg) 540.
Bäder, kalte, Oxydation bei (Burge u. Leichsenring) 536.
Balancierung, Ionen- (Feenstra) 2.
Balneologie, Synergismus und Antagonismus in (Leo) 444.
Barbenrogen (McCudden) 573.
Barger, Molekulargewichtsbestimmung nach (Rast) 322.
Bariumchlorid, Bauchmarkbeeinflussung (Moore) 353.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Basedowsche Krankheit s. a. Thyreoidea.
—, Grundstoffwechsel bei (Means) 500.
—, Geschlechtsverhältnis bei (Weinberg) 476.
—, Grundstoffwechsel bei (Mosenthal) 96.
Basen-Säurengleichgewicht des Blutes (van Slyke) 252.
— -Zufuhr, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes nach (Ege u. Henriques) 254.
Bastardierung von Cavicorniern (Pfizenmayer) 215.
— bei Prothalliern homosporer Farne (Czaja) 49.
Bauchhöhle, Resorption von Flüssigkeit durch (Denzer u. Anderson) 520.
Bauchmark von Lumbricus terrestris, chemische Reizung (Moore) 353.
Bauchorgane, Lage der (Thorsch) 404.
Bauchstrang-Reizung bei Anneliden (Moore) 222.
Baudouinsche Reaktion und Sesamöl (Woutman) 320.
Baumwollsamenmehl, Milchfettgehalt nach Fütterung mit (McCandlish) 56.
—, Wachstum und Fortpflanzung von Kühen nach Fütterung mit (Combs u. Curtis) 57.
Becken-Fascie (Barnes) 357.
Beckenschwingen des Geflügels (Lippincott) 204.
Befruchtung bei Bohnen (Lenz) 486.
— von Pflanzen (Fruwirth) 487.
— bei Prothallien homosporer Farne (Czaja) 49.
Beizen von Eichenholz und Räuchern, Vergleich (Tinkler) 227.
Belegzellen des Magens (Radasch) 400.
Bence-Jonessche Eiweißkörper (Miller u. Sweet) 344.
Benzoereaktion (Mazza u. Nino) 556.
Benzoyl-di-acetonglucose = 3-Benzoyl-di-acetonglucose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Benzylverbindung, wasserlösliche, statt Papaverin (Pal) 448.
Bernsteinsäure, Cholinbeteiligung bei Wirkung der, auf den Darm (Le Heux) 317.
— -Diäthylester-Hydrolyse durch (Christman u. Lewis) 120.
Berthelotsche Bombe, Kohlensäure- und Sauerstoffbestimmung in (Klein u. Steuber) 63.
Berührungsschmerzsinn (Dubreuil) 103.
Bestäubung von Cannabis sativa mit verschiedenen Pollen (Lilienfeld) 487.
Bestimmung der Anhydrozucker-Grundkörper (Karrer) 336.
—, Blutzucker- (Tervaert) 79; (Polonowski u. Dubot) 80.
— der Bodenacidität mittels Jodmethode (Lemmermann u. Fresenius) 228.
—, Calcium- und Magnesium-, im Serum (Kramer u. Tisdall) 255.
—, colorimetrische, des Bilirubins im Blut (Meulengracht) 515.
—, Gaswechsel-, mittels McKessonschen Apparates (Brines) 65.
—, Harnstoff- (Carra) 181.
—, Harnstoff-, Ammoniak- und Aminosäuren-, im Harn (Philibert) 522.

Bestimmung der Hippursäure im Harn (Kingsbury u. Swanson) 523.
— der Jodzahl (Margosches u. Baru) 347.
—, Kjeldahl-, von Stickstoff in Nitronaphthalinen (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
—, Kohlensäure- und Sauerstoff-, in der Berthelotschen Bombe (Klein u. Steuber) 63.
—, Kreatinin-, nach Folin (Blau) 418.
—, massanalytische, von Phenylhydrazin (Ling u. Nanji) 176.
—, Mikro- und Makro-, der Methyl- und Methylimidgruppen (Herzig u. Lieb) 173.
—, Molecular gewichts-, nach Barger (Rast) 322.
—, Morphin-, in Kolloidlösungen und Geweben (Gauss) 570.
—, Morphin-, in Opium (Ugarte) 570.
—, Natrium-, Kalium-, Calcium- und Magnesium-, im Blut (Kramer u. Tisdall) 255.
—, Natrium-, Kalium-, Calcium, und Magnesium-, im Harn und in den Faeces (Tisdall u. Kramer) 254.
—, Pepsin- (Takata) 537.
—, Reststickstoff-, in Geweben (Becher) 339.
—, Stärke-, mittels Takadiastase (Horton) 179.
—, Stickstoff-, in Blut und Harn (Reyner) 412.
Beutnersche Ölkettentheorie (Vorschütz) 324.
Bevölkerungsgruppe, Längen-, Gewichts- und Index-Abweicher bei (Kaup) 228.
Bewegung ohne Nerv (Wintrebert) 471.
Bewegung, phototaktische, von Litorinen und Daphnien (Bierens de Haan) 187.
—, Ranken- (Gradmann) 226.
—, Willkür-, der Extremitäten, Haltefunktion des Kleinhirns bei (Noca) 100.
Biddersches Organ bei Kröten (Harms) 477.
Biene-Dressurfähigkeit auf Spelktrallinien (Kühn u. Pohl) 219.
—, Fühler der (v. Frisch) 479.
Bildpunkte beim Sehen des Käuzchens, Lagebestimmung (Rochon-Duvignaud) 533.
Bilirubin, Abbauprodukte [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.
— -Bestimmung im Serum, Ehrlich-Pröschersche Reaktion (Thannhauser u. Andersen) 258.
— -Colorimetrie im Blut (Meulengracht) 414, 515.
— -Veränderung bei Milchnährschaden (Marfan u. Dorlencourt) 241.
Bindegewebe-Entwicklung beim Menschen (Laguesse) 355.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Binokulares Doppeltsehen (Haïri) 111.
Biokolloide, Quellung und Entquellung (Richter-Quittner) 452.
Biologie, Reihenfolge in (Karczag) 438; (Karczag u. Hajós) 439.
Biolumineszenz der Bakterien (Zirpolo) 436.
Blase s. Harnblase.
Blatt, Amarylliden- (Arber) 52.
—, Bluten in (Wieler) 46.
—, Himbeer-, Äthylidenmilchsäure in (Franzen u. Stern) 12.
—, Primordial-, von Phaseolus vulgaris (Harris) 51.
Blattsteckling von Camellia japonica mit Adventivknospe (Janse) 380.
Blaualgen (Geitler) 51.
Blausäure, Konstitution der (Meyer u. Hopff) 333.
—, Pflanzenbeeinflussung durch (Jungmann) 49.
Bleifällung (Langecker) 332.
Bleifarben-Gefährlichkeit (Teleky) 438.
Bleikrankheit, Blut im dicken Tropfen untersucht (Schwarz) 409.
Bleipflaster, Ersatz durch ölsaures Aluminium (Wiechowski) 155.
Bleiverbindungen, organische, Giftwirkung (Mason) 560.
Blinddarm s. Appendix.
Blüte, Anthocyanfarbstoffe in (Everest u. Hall) 490.
— von Equisetum, Anatomie der (Browne) 488.
— von Phlox Drummondii (Kelly) 224.
—, seitliche, und Grannen der Gerste bei Kreuzung (Engledow) 223.
—, seitliche, und Rachilla, bei Gerste, bei Kreuzung (Engledow) 222.
— von Stachys sylvatica L., Abnormitäten (Cutting) 51.
Blütenfarbe, Änderung durch Wasser und Kohlensäure (Molisch) 45.
Blütenstiel-Krümmung, postflorale, von Tropaeolum majus (Oehlkers) 43.
Blut, Acidosemessung des, mittels Subcutanelektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 166.
—, Adrenalineinfluß auf (Hoefer) 507.
— -Alkalität (Greenwaldt) 253.
— bei Anämie, sekundärer (Evans) 78.
—, Arsenwasserstoff im (Meissner) 445.
—, asphyktisches, Viscosität (Pellegrini) 70.
— -Bakterien bei Hunden mit Eckscher Fistel (Davis u. Mathews) 552.
—, Bakterien im, bei Leichen (Rassfeld) 126.
—, Basen-Säurengleichgewicht (van Slyke) 252.
— -Bestandteile, Mikrobestimmung der (Pinkussen) 173.
—, Bilirubinbestimmung im, mittels Colorimeters (Meulengracht) 414; 515.
— bei Bleikrankheit, Untersuchung im dicken Tropfen (Schwarz) 409.
—, Blutdruck bei Elektrotherapie (Bain, Edgecombe, Kidd u. Miller) 237.
—, Calcium im (Labbé u. de Toni) 511.
—, Calcium im, bei Rachitis und Tetanie (v. Meysenbug) 511.
—, chemisch-physikalische Untersuchung des, und Protoplasmaaktivierung (Frisch u. Starlinger) 248.
—, Chininverteilung im (Rona u. Bloch) 568.
—, Cholesterin- und Cholesterinester im, bei positiver Wassermannreaktion (Knudson, Ordway u. Ferguson) 259.
— -Choleste in beim Ikterus (Stepp) 516.
— -Dissoziationskurve bei Fieber (Yamakita) 509.
— bei eisenarmer Ernährung (Brinchmann) 230.
— -Entziehung, Agglutinin-Titer nach (Trommsdorff) 312.
—, Gruppeneinteilung in der gerichtlichen Medizin (Ottenberg) 308.
—, Hämoglobingehaltmessung mittels Autenrieth-Königsbergerschen Colorimeters (Dunger) 249.
—, Harnsäure im (Autenrieth u. Quantmeyer) 17; (Theis u. Benedict) 511.

Blut, Harnstoffbestimmung im (Laudat) 510.
— bei Höhensonne, künstlicher (Koenigsfeld) 62.
—, Hormone und Pharmaca im (Schaeppi) 559.
—, Kohlenhydrat-Colorimetrie im (Caruso) 513.
—, Komplementgehalt des (Brinkmann) 150.
— -Lipase bei Tuberkulose (Frisch) 312.
—, Milchsäure im, bei körperlicher Arbeit (Hastings) 515.
— und Magensaft, Wechselbeziehungen (Leist) 67.
—, Muskelarbeitseinfluß (Rakestraw) 83.
— der Mutter und des Neugeborenen, Vergleich (Fuhrmann u. Kisch) 248.
—, Natrium und Kalium im (Blum, Aubel u. Hausknecht) 78.
—, Natrium-, Kalium-, Calcium- und Magnesiumbestimmung im (Kramer u. Tisdall) 255.
— bei Nephritis und Urämie (Poggio) 414.
—, Nichtharnstoffstickstoff des (Bertolini) 81.
—, okkultes, in Faeces, Porphyrin aus Hämoglobin zum Nachweis von (Snapper u. Dalmeier) 69.
— nach Pankreasinjektion (Paulesco) 257.
— bei Proteinvergiftung (Pentimalli) 505.
— nach Radiumbestrahlung (Hauenstein) 75.
— -Reststickstoff, Bestimmung nach Kjeldahl (Kennaway) 510.
— -Reststickstoff, Steigerung (Chabanier, Marquezy u. de Castro Galhardo) 257.
—, Säurewirkung auf (Brieger u. Breitbarth) 508.
— bei Schwangerschaftstoxikosen (Killian) 82.
—, Stickstoffbetsimmnng im (Reyner) 412.
—, ungeronnenes, Gewinnung (van Herwerden) 247.
— -Untersuchungen beim Menschen (Hatziegan u. Goïa) 72.
— -Viscosität und Kohlensäure (Bermejillo) 504.
— -Viscosität, Thyreoidineinfluß auf (Frowein) 505.
—, Wasserstoffionenkonzentration des, colorimetrische Bestimmung durch Dialyse (Lindhard) 453.
—. Wasserstoffionenkonzentration des, nach Säuren- und Basenzufuhr und bei Krämpfen nach Parathyreodektomie (Ege u. Henriques) 254.
Blutbild für Diagnostik (Schilling) 72.
Blutbildendes Mark der Röhrenknochen und Infektionskrankheiten (Müller) 546.
Blutbildung, Entwicklung der (Latta) 76.
Blutdruck s. a. Druck.
— (Yates) 415.
—, Adrenalin- und Papaverinwirkung auf, beim Menschen (Csépai) 317.
—, Adrenalinwirkung auf (Hess) 505.
—, arterieller und Atmung (Constantin u. Soula) 263.
—, arterieller, Messung (Enebuske) 415.
—, Differentialblutdruckphänomen (Cyriax) 415.
—, hoher, bei Linksern (Aninan) 266.
— bei Hypertonie, Digitalis-, Strophanthus-, Diuretin-, Nitroglycerin- und Coffeïnwirkung auf (Enesco) 157.
— beim Kind (Faber u. James) 264.
—, Nierenextraktwirkung auf (Roger) 573.
— -Quotient und Alkoholwirkung (Engelen) 561.
— bei Schock (Krogh) 140.
Blutdruck-Senkung bei Splanchnicusunterbrechung (Bouma) 517.
—, Serienmessung beim Menschen (Blankenhorn) 88.
— Steigerung durch Methylenblau (Koskowski u. Maigre) 446.
— und Strömungsgeschwindigkeit, Beziehung (Basler) 265.
—, Transfusionseinfluß auf (Bürger) 71.
—, Venen-, Bestimmung (Roethlisberger) 266.
— und Viscosität des Blutes (Lyon) 264.
Bluten in Blättern (Wieler) 46.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße, Adrenalineinfluß auf (Jaeger) 316.
— und Cumulus oophorus im Ovarium, Beziehung (Häggqvist) 25.
— des Gehirns, Vasomotion (Hoffmann) 528.
— und Gewebe, Flüssigkeitsaustausch (Full) 89.
— -Kontraktionen und Blutströmung (Wachholder) 266.
— -Krampf bei intermittierendem Hinken (Zak) 518.
— der Leberläppchen (Pfuhl) 357.
—. Pharmakologie der (Adler) 567.
— -Radius und Arteriendurchflußmenge (Thoma 89.
— der Regenwürmer (Bahl) 38.
— und Todesursachen (Pearl) 195.
— beim traumatischen Schock (Guyot u. Jeanneney) 424.
— -Unterbindung, Schockverhütung durch (Krogh) 140.
—, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Atzler u. Lehmann) 265.
Blutgerinnung (Wöhlisch) 247, 508; (Heller) 411.
— durch Fibrinogenumwandlungen in Fibrin (Ceruti) 247.
—, Hemmung der (Gratia) 75.
Blutgifte der Pneumokokken (Schnabel) 313.
Blutkalk und Tetanie (Freudenberg u. György) 396.
Blutkatalase bei Blutkrankheiten (Strauss u. Rammelt) 508.
Blutkörperchen-Fossilisation (Moodie) 249.
—, Kalium in (Myers u. Short) 512.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Verteilung (Hess) 505.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zerstörungsfähigkeit des Organismus, periodische Schwankungen (Ashby) 134.
Blutkrankheiten, Blutkatalase bei (Strauss u. Rammelt) 508.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung (Griesbach) 504.
Blutplättchen-Agglutination (Roskam) 547.
— -Befunde (Schilling) 409.
—, Diathermiewirkung auf (Vinaj) 75.
— -Genese (Perroncito) 506.
— -Zählung (Spitz) 73; (Wittkower) 507.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutströmung in den Capillaren (Basler) 265.
—, Gefäßkontraktionseinfluß auf (Wachholder) 266.
Bluttransfusion (Ashby) 134.

Bluttransfusion, Blutzerstörung bei perniziöser Anämie (Ashby) 306.
— mit Verwandtenblut (Bürger) 71.
Bluttropfen, „dicker", hämatologische Verwertung (Schilling) 72.
Blutvolum, Farbstoffe zur Untersuchung von (Feringa u. van Creveld) 246.
Blutzellen-Entstehung (Laguesse) 355.
Blutzucker s. a. Zucker.
— s. a. Glykämie, Glykose.
— -Bestimmung (Tervaert) 79; (Polonowski u. Duhot) 80.
— -Bestimmung, Zweitropfenmethode (Weiss) 513.
— bei Diastase (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
— bei fettreicher Ernährung bei Diabetes mellitus (Newburgh u. Marsh) 61.
— beim Krampf, Schwankungen (Kersten) 81.
— und Parasympathicusmittel (Bornstein u. Vogel) 569; (Bornstein) 570.
—, Phosphatinjektion und (Elias u. Weiss) 413.
— nach Physostigmin, Cholin, Acetylcholin, Atropin (Hornemann) 569.
— nach Röntgenbehandlung (Nürnberger) 515.
— im venösen Blut und im arteriellen Blut, Vergleich (Ege u. Henriques) 80.
Boden-Acidität, Bestimmung mittels Jodmethode (Lemmermann u. Fresenius) 228.
—, Anionenlöslichkeit im (Kelley u. Brown) 382.
—, Humusstoffe, saure, Wirkung auf (Fischer) 382.
—, Strohwirkung auf (Murray) 383.
Bodenlösung (Parker) 383.
Bogengangapparat-Lokalisation (Bard) 428.
Bohne, Befruchtung bei (Lenz) 486.
—, Boraxdüngung bei (Neller u. Morse) 227.
—, Kreuzung bei (Leitch) 378.
—, Nährstoffaufnahme und Wachstum bei, Beziehung (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
—, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
Bohneneiweiß, Nährwert (Finks u. Johns) 231.
Borax in Düngemitteln und Kartoffel-, Mais- und Bohnenwachstum (Neller u. Morse) 227.
Bordet-Wassermannreaktion mit erhitztem Serum bei Syphilis (Gerbay) 149.
Borstenzahl, Selektion auf (Payne) 208.
Botanik für Pharmazeuten (Gilg) 43.
Botulismus-Toxin in Nahrungsmitteln, Nachweis (Orr) 551.
Bouillonnährboden, Wasserstoffionenkonzentration in (Foster u. Randall) 123.
Bradykardie bei Aorteninsuffizienz (Weitz u. Hartmann) 88.
Branntwein, Acetonbestimmung in (Reif) 348.
Brechungsindex des Seeigeleis während der Teilung (Vlès) 29.
Brenztraubensäure, alkoholische Gärung bei Gegenwart von (Kerb u. Zeckendorf) 537.
—, Cholinbeteiligung bei Wirkung der, auf den Darm (Le Heux) 317.
Brennessel, toxikologische Wirkung (Perrin u. Remy) 320.
— und Tuberkulose (Perrin u. Remy) 319.
Brille als optisches Instrument (v. Rohr) 104.
Brombeerblatt, Äthylidenmilchsäure im (Franzen u. Keyssner) 12.
p - Brombenzoyl-di-acetonfruktose = 3-p-Brombenzoyl-di-acetonfruktose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Brunst, Corpus luteum-Wirkung auf (Nielsen) 433.
— und Menstruation, Vergleich (Zietzschmann) 292.
Brustbein, Anthropologie (Gersch) 430.
Brustganglymphe, Kochsalz- und Zuckereinfluß auf (Meyer-Bisch) 519.
Brustkind s. Ernährung, natürliche.
Brustumfang (Berliner) 243.
Bufo vulgaris, Biddersches Organ bei (Harms) 477.
Bulbusdruck bei Herzblock (Danielopolu u. Danulesco) 260.
— bei Vagotonie (Mosler) 518.
Bulířsche Probe zum Nachweis von Bacterium coli (Jungeblut) 128.
Butter, Vitamin A in (Drummond, Coward u. Watson) 387.

Cadmiumsalze-Wirkung auf Methylenblauentfärbung durch Hefe (Kumagawa) 302.
Calcium-Bedürfnis, Schwefel im Boden und (Lipman, Prince u. Blair) 381.
— -Bestimmung im Blut (Kramer u. Tisdall) 255.
— -Bestimmung im Harn und in den Faeces (Tisdall u. Kramer) 254.
— -Bestimmung im Serum (Kramer u. Tisdall) 255.
— -Bilanz nach großen Kochsalzgaben (Hellwig) 386.
— -Bindung durch tierische Gewebe (Freudenberg u. György) 11.
— im Blut, Bestimmung (Labbé u. de Toni) 511.
— im Blut bei Rachitis und Tetanie (v. Meysenbug) 511.
— und Cocain, Wirkung auf das Herz (Burridge) 571.
—, Darmgärungsbeeinflussung durch (Freudenberg u. Heller) 242.
— in der Durchströmungsflüssigkeit, Froschherzfunktion bei Änderung (Burridge) 86.
—, fettsaures, Scintillatio corporis vitrei (Bachstez) 109.
—, kohlensaures, alkoholische Gärung bei Gegenwart von (Kerb u. Zeckendorf) 537.
—, Muskelerregbarkeit nach Injektion von (Nothmann) 483.
— -Phosphor-Verhältnis (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 390.
— im Serum, Bestimmung bei menschlicher Rachitis und bei Tetanie des Hundes (v. Meysenbug u. Mc Cann) 412.
— im Serum, Bestimmungsmethode (v. Meysenbug, Pappenheimer, Zucker u. Murray) 412.
— im Serum und Rachitis, Beziehung (Howland u. Kramer) 256.
— im Serum bei Tetanie (Tisdall, Kramer u. Howland) 412.
— -Stoffwechsel und endokrine Drüsen (Bauer) 61.
— -Stoffwechsel bei Rachitis, Höhensonnewirkung auf (Lasch) 237.
— -Stoffwechsel beim Skorbut (Morel, Mouriquand, Michel u. Thévenon) 58.

Calciumacetylsalicylat, intravenöse Injektion (Cambell) 445.
Calciumionen-Konzentration und Spasmophilie (van Paassen) 236.
— -Verschiebung, Magenbeeinflussung durch (Tezner u. Turolt) 154.
Camellia japonica, Blattsteckling von, mit Adventivknospe (Janse) 380.
Campanula barbata glomerata (v. Wettstein) 227.
Campher und Atemzentrum (Rohrer) 157.
—, Bauchmarkbeeinflussung durch (Moore) 353.
— in Campheröl (Wallace u. Plummer) 348.
— bei Hitzschlag (Richet fils) 576.
Campherderivate, Wirkung auf die Wurmmuskulatur (Lautenschläger) 563.
Canalis craniopharyngeus bei Kranioschisis (Mauksch) 421.
Cannabis sativa, Bestäubung mit verschiedenen Pollen (Lilienfeld) 487.
Cannizzarosche Reaktion (Kumagawa) 538.
Capillaren, Blutströmung in (Basler) 265.
— bei intermittierendem Hinken (Zak) 518.
— bei Quecksilbervergiftung, anatomische Veränderung der (Kolmer u. Lucke) 560.
— -Wand-Permeabilität (Stephan) 89.
Capillenkreislauf s. Kreislauf.
Capillaroskopie (Secher) 265; (Laubry, Bloch u. Meyer) 518.
— mittels Capillardruckmessers (Kylin) 518.
Carausus morosus, Farbenänderung bei (Schmitt-Auracher) 31.
Carbol-Lipoide (Piazza) 135.
Carboligase (Neuberg u. Liebermann) 434.
Carboxylgruppe der Hexonsäuren, Drehung der (Levene) 333.
Carcinom-Gewebe, myeloide Metaplasie im (Vasiliu) 25.
—, regenerative Gewebewucherung bei (Loeb) 467.
—, Serum-Cholesterin- und Lipoidverhältnis bei (Loeper, Debray u. Tonnet) 82.
— -Transplantation (Yamamoto) 374.
Carnitin (Engeland) 458.
Casein, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
Caseinogen, Tryptophangewinnung aus (Onslow) 16.
— -Verdauung durch Trypsin (Edie) 299.
Castlesche Hypothese über Erbfaktorenanordnung in den Chromosomen (Müller) 206.
Cavicornier-Bastardierung (Pfizenmayer) 215.
Celloidin-Paraffin-Einbettung (Wassermann) 321.
Cellulose (Karrer u. Widmer) 335.
— -Färbung und Cytase-Nachweis (Maestrini) 48.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cetacea, Untersuchungen (Morimoto, Takata u. Sudzuki) 480.
Chaetopterus-Spermien (Romieu) 361.
Champignon, Vitamin A in (Coward u. Drummond) 388.
Chemie des Gehirns (Pighini) 277.
Chemotherapie, antitoxische, und Phenolipoide (Pastiels) 556.
— [Keimtötung im Serum] (Hess u. Reitler) 546.
Cheyne-Stokesche Atmung bei Adrenalininsuffizienz (Soler) 97.
Chiasmatypie (Wilson u. Morgan) 206.
Chimären, tierische, durch Transplantation zwischen Triton cristatus und täniatus (Spemann) 26.
Chinaalkaloide, Verteilung im Organismus (Schnabel) 567.
Chinhydronelektrode-Salzfehler bei Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Sørensen u. rensen u. Linderstrøm-Lang) 323.
— zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Biilmann) 322.
Chinidin bei Herzflimmern (Cohn u. Levy) 318.
Chinin, antihämolytische Wirkung (Schnabel) 157.
— -Bindung an Erythrocyten (Rona u. Bloch) 568.
—, Muskelbeeinflussung durch (Santesson) 157.
— im Organismus (Boecker) 447.
— in Organzellen (Schnabel) 567.
Chininsalz, Erythrocytenbeeinflussung durch (Brahmachari u. Sen) 250.
Chinolyldioxypropen, Protozoenbeeinflussung durch (Sütterlin) 566.
Chiton-Lichtempfindlichkeit (Crozier) 22.
— tuberculatus, geschlechtsbegrenzte Färbung bei (Crozier) 472.
Chlor im Blut des Säuglings nach Salzinjektion (Stoltenberg) 79.
— in Erythrocyten (Bönniger) 513.
— im Harn nach einseitiger Nephrektomie (Boenheim) 97.
— -Sekretion und Nierenfunktionsprüfung (Kummer) 418.
— -Verarmung und Magensaftsekretion (Rosemann) 67.
— -Gehalt des Blutserums und Salzsäuresekretion des Magens, Wechselbeziehungen (Leist) 67.
Chloride im Blut bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
— und Säuregiftwirkung, Antagonismus (Collett) 326.
Chlorin-Vergiftung (Underhill) 574.
Chlorion und Stoffwechsel der Pflanze (Trelease) 48.
Chloroform-Lebernekrose und Gewebeoxydationsstörung (Davis) 69.
Chloroformnarkose s. Narkose, Chloroform-.
Chlorophyll und Herztätigkeit (Miyadera) 318.
Chloroplast-Bildung bei Elodea canadensis (Guilliermond) 50.
— -Entstehung (Kozlowski) 224.
Chlorose von Weizen und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Mac Call u. Haag) 47.
Chlorpikrinvergiftung (Underhill) 574.
— des Argas reflexus Fabr. (Remy) 575.
Choledochus s. Gallengang [Choledochus].
Cholera-Pathogenese (Sanarelli) 441.
Cholesterin-Bestimmungsmethoden (Gardner u. Williams) 18.
— im Blut und Cholesterinester im Blut bei positiver Wassermannreaktion (Knudson, Ordway u. Ferguson) 259.
—, Blut-, beim Ikterus (Stepp) 516.

Cholesterin- und Erythrocytenresistenz gegen hämolytische Sapotoxinwirkung (Neilson u. Wheelon) 73.
— und Lipoide im Serum bei Carcinom, Verhältnis (Loeper, Debray u. Tonnet) 82.
— in Noctiluca miliaris (Pratje) 347.
— im Serum bei Nephritis, Diabetes, Urämie und Lebertumoren (Malerba) 82.
— -Stoffwechsel beim Säugling (Wacker u. Beck) 395.
— bei Synchisis scintillans (Bachstez) 109.
Cholin, Blutzuckersteigerung (Bornstein) 570.
—, Blutzuckersteigerung nach Injektion von (Hornemann) 569.
—, Darmbeeinflussung durch (Le Heux) 317.
— als Hormon der Darmbewegung (v. Kühlewein) 566.
— und Magen-Darmbewegung (Le Heux) 318.
—, Muskeln, überlebende, bei Wirkung von (Riesser) 41.
Chondriom-Entwicklung bei Elodea canadensis (Guilliermond) 50.
—, lipoidbildendes tannophiles, in den interstitiellen Zellen des Ovariums (Salazar) 25.
Chondriosomen der Leberzelle bei Sulfonalvergiftung (Grynfeltt u. Lafont) 24.
Chorioidgebilde beim Haifisch (Coupin) 481.
Chorionepithel, Trypanblauabsorption durch (Wislocki) 520.
Chromaffine Substanz der Nebennieren bei Äther wirkung (Fujii) 513.
Chromatin in den Zellen des Archegoniumhalses bei Mnium (Pottier) 485.
Chromatophoren-Reaktion bei Fischen [Esox, Notropis, Pimephales] (Hubbs) 354.
Chromolyse [Abderhaldens Handbuch] (Unna) 349.
— des pflanzlichen Kernkörperchens (Unna u. Fein) 484.
Chromophilie der Azurkörnelung (Betances) 463.
Chromoplast-Entstehung (Kozlowski) 224.
Chromosomen bei der Befruchtung (Loeb) 215.
— von Circotettix, genetisches Verhalten (Carothers) 214.
— beim Crossing-over-Mechanismus (Wilson u. Morgan) 206.
—, Erbfaktoren in (Swingle) 198; (Altenburg u. Müller) 211.
— bei haploiden Organismen (Nachtsheim) 358.
— bei Kernteilung (Wassermann) 377.
— bei Monokotylen-Kernteilung (Suessenguth) 377.
—, überzählige, und Mutation (Blakeslee) 366.
— -Zahl und Vererbung (Laughlin) 364.
Chronaxie (Strohl) 211.
—, Messung der (Bourguignon) 221.
— der motorischen Nerven und der Muskeln (Bourguignon) 221.
— der Nerven und Muskeln bei Rachitis (Bourguignon u. Banu) 221.
Chylus-Cyste des Mesenteriums (Morlot u. Jennesseaux) 92.
Cicade, Pigmentation, Kopulation und Eiablage (Allard) 479.
Ciliarkörper des Taubenauges (Zalmann) 425.
Ciliaten, Bakteriengiftwirkung auf (Oehler) 543.
Circotettix, Chromosomenverteilung bei (Carothers) 214.
Citronensaft, sterilisierter, und Skorbut (Mouriquand u. Michel) 394.
Co-Ferment-Abscheidung von Vitamin B (Tholin) 122.
Cocain am Froschherzen, Gewöhnung an (Kochmann) 158.
—, Gewöhnung an (Dixon) 571.
—, Herzbeeinflussung durch (Burridge) 571.
—, Muskeln, überlebende, bei Wirkung von (Riesser) 41.
Coffein, Bauchmarkbeeinflussung durch (Moore) 353.
—, Blutdruckbeeinflussung durch (Enesco) 157.
— und Diurese (Ellinger, Heymann u. Klein) 447.
— bei Hitzschlag (Richet fils) 576.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
—, stimulierende Wirkung des, Abschwächung durch Phenacylderivate des Theobromins und Theophyllins (Mannich u. Kroll) 458.
— in Tee und Kaffee, Bestimmungsmethode 448.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colon, Amylase im (Bianchi) 241.
— transversum, Lage des (Thorsch) 404.
Colorimeter, Bilirubin- (Meulengracht) 414.
Colorimetrie, Bilirubin-, im Blut (Meulengracht) 515.
— der Kohlenhydrate im Blute (Caruso) 513.
— in der Mikrochemie [Abderhaldens Handbuch] (Emich) 332.
— von Wasserstoffionenkonzentration im Blut durch Dialyse (Lindhard) 453.
— der Wasserstoffionenkonzentration, Standardfarben für (Gillepsie) 165.
Colpidien, Giftempfindlichkeit (Sütterlin) 566.
Coma diabeticum, Wasserstoffionenkonzentration im Kammerwasser bei (Hertel) 426.
Condylus tertius, Entwicklung (Bolk) 429.
Conjunctiva-Epithel, Vitalfärbung (Knüsel u. Vonwiller) 106.
Cornea-Epithel, Vitalfärbung (Knüsel u. Vonwiller) 106.
—, Pupillenspiegelung, scheinbare, in der (Krämer) 105.
Coronargefäße-Permeabilität (Crainicianu) 88.
Corpus luteum und Follikelreifung und Brunst (Nielsen) 433.
— luteum-Funktion beim Säugetier (Zietschmann) 292.
— pineale s. Zirbel.
— striatum-Degeneration und Hemihyperhidrosis (Giannuli) 529.
Corynebacterium s. Bacterium, Coryne-.
Cremaster-Reflex beim Säugling (Brusa) 531.
Crepis, Genus für genetische Untersuchungen (Babcock) 205.
Cristae acusticae, Deckhäute der (van der Stricht) 535.
Cristatus und Taeniatus, heteroplastische Transplantation zwischen (Spemann) 26.
Cristispira in Muscheln und Schnecken (Noguchi) 151.
Crossing-over (Wilson u. Morgan) 206.
— -over-Theorie, Morgansche (Bateson) 207.
Crusta phlogistica-Bildung im Blut (Gram) 410.

Crustaceen, Gregarinen von (Poisson) 36.
Cumulus oophorus und Blutgefäße im Ovarium, Beziehung (Häggqvist) 25.
Cuspidatum Mnium, Saponarin in (Kozlowski) 20.
Cyanide und Lebernekrosen (Davis) 69.
Cyanlösung, Sensibilität gegen, beim Frosch (Drzewina u. Bohn) 444.
Cyanophyceen, Phykoerythrin in (Boresch) 49.
Cyklohexanpentol, Identität mit Mytilit (Ackermann) 178.
Cyklopie, formale und kausale Genese der (Fischel) 202.
Cyklose Mytilit (Ackermann) 178.
Cyste, Chylus-, des Mesenteriums (Morlot u. Jennesseaux) 92.
Cystin zu Bohnenmehl, Nährwert (Finks u. Johns) 231.
Cytase in Gerste, Cellulose-Färbung bei Nachweis von (Maestrini) 48.
Cytocym im Blut (Ceruti) 247.
Cytologie s. Zellenlehre.
Cytoplasma in der Oosphäre von Mnium undulatum Weis und Mnium punctatum Hedwig (Pottier) 378.
— der Pflanzenzelle (Dangeard) 225.

Dämmerungssehen (Hecht) 109.
Daphnien, phototaktische Bewegungen von (Bierens de Haan) 187.
Darm, Cholinwirkung auf (Le Heux) 317.
— -Magenbewegung, Cholinwirkung auf (Le Heux) 318.
—, Menschen-, Strukturveränderungen des, und Anus praeternaturalis (Holmgren) 404.
—, Organextrakt- und Dialysatwirkung auf (Backmann) 155.
— -Passage beim Säugling (Kahn) 70.
—, überlebender, Anaphylaxieversuche am (Schlecht u. Weiland) 441.
Darmbakterien, physiologische, Entstehung (Adam) 128.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Scheer) 541.
Darmbakterienflora bei Brustkindern (Perazzi) 242.
Darmbewegung s. a. Peristaltik.
— -Hormon, Cholin als (v. Kühlewein) 566.
Darmflora, „putrefactive", und Ernährungsstörungen, mangelhafter Zusammenhang (Davison u. Rosenthal) 437.
Darmgärung (Freudenberg u. Heller) 504.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung der Faeces bei (Freudenberg u. Heller) 242.
Darmgewebe, lymphatisches, Histogenese (Camis) 76.
Darmsaft, Lipasewirkung des (Roger u. Binet) 403.
Darmzotten und Darmdrüsen (Schumacher) 403.
Debaryomyces, Hefe von (Grigoraki u. Peju) 123.
Decalcifikation in Zähnen infolge Vitaminmangels (Howe) 59.
Decarbonisationstetanie (Freudenberg u. György) 396.
Decidua, Leukocyten in, als Abwehrelemente gegen die Placenta (Bouget u. Noël) 294.
Degeneration, Flachs-, für Fasergewinnung (Blaringhem) 225.
Dehnung, Muskel-, Wärmebildung bei (Hill u. Hartree) 65.
Dehydration beim Neugeborenen, Fieberursache (Grulee u. Bonar) 238.
Dehydrierung, Alkohol-, katalytische (Zetzsche) 175.
Deiterscher Kern (Sachs u. Alvis) 278.
Dekortikation, Pseudoschmerzreflex nach (Amsler) 558.
Del Río, Pigmentpräparate nach (Verne) 355.
Demarkationsstrom des Muskels (Hanák) 220.
Denitrifizierung, Abwässerreinigung durch (Cooper) 438.
Dentition, Vitamineinfluß auf (Howe) 59.
Depotkalk, passiver, Stoffwechsel (Bauer) 61.
Depression, Lipochrom- und Melaninablagerung in Ganglienzellen bei (Dolley u. Guthrie) 465.
Desensibilisierung gegen Serum (Mackenzie) 138.
Desinfektion durch Wasserstoffsuperoxyd, Mechanismus der (Müller) 320.
Desmotropie, Untersuchungsmethoden [Abderhaldens Handbuch] (Schmidt) 174.
Destillation bakteriologischer Kulturen, Vorrichtung für (Rhein) 124.
Deviation, konjugierte, der Augen (Brunner) 535.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Acetaldehyd, Aldol und Glyoxylsäure im Harn bei (Fricke) 417.
—, Acidose-Subcutanmessung bei (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
—, Atropin bei (Bornstein) 570.
—, Cholesteringehalt des Serums bei (Malerba) 82.
— nach Phosphatinjektion (Elias u. Weiss) 413.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Kammerwasser beim Koma (Hertel) 426.
— insipidus, Eiweißgehalt des Serums bei, im Kindesalter (Mensi) 510.
— insipidus, Stoffwechsel bei (Rabinowitch) 396.
— mellitus, fettreiche Ernährung bei (Newburgh u. Marsh) 61.
— mellitus, Hyperglykämie bei (Labbé u. Nepveux) 81.
— mellitus und Hypophyse (Verron) 420.
— mellitus, Urobilinogenurie bei (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
—, Pankreas-, Magensaft beim (Steinberg) 402.
—, Pankreasextrakt gegen (Paulesco) 256, 257.
Diacetonglucose, Diacetonfruktose, Diacetonmannose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Diät s. Ernährung.
Diagnostik und Grundstoffwechselbestimmung (Means) 500.
— der Schwangerschaft (Kamnitzer u. Joseph) 514.
Dialyse zur colorimetrischen Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung im Blut (Lindhard) 453.
Dialysierverfahren nach Abderhalden (Kafka) 300; (Ewald) 300.
Diaphragma s. a. Zwerchfell.
— urogenitale, Venen und Arterien des, und Erektion (Kiss) 291.
Diastase bei Hyperglykämie (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
—, Natur und Entstehung (Rothlin) 537.

Diastase - Reaktionsgeschwindigkeit, Druckwirkung auf (Meldolesi) 536.
—, Speichel-, Fermentwirkung der, und Wasserstoffionenkonzentration (Biedermann u. Rueha) 121.
—, Taka-, zur Stärkebestimmung (Horton) 179.
Diastole-Dauer (Wiggers) 261.
Diathermie, Erythrocytenvermehrung, Anisocytose und Blutplättchenvermehrung nach (Vinaj) 75.
—, Fibrinogengehalt des Blutes nach (Frisch u. Starlinger) 248.
Dichloräthylsulfid, Gastritis durch (de Luna) 575.
Dickdarm s. Colon.
Dictyokinese in den Keimzellen (Ludford u. Gatenby) 464.
Dielektrizitätskonstante und Quellung, Zusammenhang (Ostwald) 5.
Diemyctylus, Linsenregeneration bei (Ogawa) 193.
Differential, individuelles, Vererbbarkeit (Loeb) 215.
Differentialblutdruckphänomen (Cyriax) 415.
Differenzierung, gewebliche, und System (Heidenhain) 188.
Digitalis, Blutdruckbeeinflussung durch, bei Hypertonie (Enesco) 157.
— bei Herzblock (Danielopolu u. Danulesco) 260.
Digitoninmethode zur Cholesterinbestimmung (Gardner u. Williams) 18.
Diglucan (Karrer, Widmer u. Smirnoff) 336.
Diglucosan (Amé u. Pictet) 456.
Dikarbonsäureester-Hydrolyse durch Leberlipase (Christman u. Lewis) 120.
Dimethylguanidin-Vergiftung (Frank, Stern u. Nothmann) 564.
Dimethylphenacetin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Dimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Dioxäthyldimethylphenetidinchlorhydrat als Fiebermittel (Rhode) 561.
Dioxyphenylalanin im Bohnenmehl, Giftwirkung (Finks u. Johns) 231.
1-3, 4-Dioxyphenylalanin, Synthese (Waser u. Lewandowsky) 340.
Diphenylmethanolester, katalytische Dehydrierung (Rosenmund u. Heise) 175.
Diphtherietoxin, Bereitung (Dernby u. David) 130.
— -Bildung, Manganchloridwirkung auf (Walbum) 551.
—, Lichtwirkung auf (Sonne) 553.
Diplopie s. Doppeltsehen.
Dismutation, Aldehyd-, durch Hefe (Kumagawa) 538.
Disperse Systeme, Strukturen in (Weissenberger)6.
Dispersität von Lecithinsolen (Bechhold u. Neuschloss) 7.
Disposition, konstitutionelle (Bauer) 476.
Dissoziation, Sauerstoff-, des Hämoglobins, Elektrolytwirkung auf (Adolph u. Ferry) 250.
— und System (Heidenhain) 188.
Dissoziationskonstante der Harnsäure und Monouratlösungsgleichgewicht (Kanitz) 183.
Dissoziationskurve des Blutes bei Fieber (Yamakita) 509.
Distanzreceptoren bei Nymphaliden (Minnich) 218.
Diurese und Eiweißkörper-Quellungsdruck (Ellinger, Heymann u. Klein) 447.
Diurese bei hypophysektomiertem Hund (Houssay u. Hug) 269.
— durch Kaliumchlorid und durch Xanthine, Vergleich (Blum, Aubel u. Lévy) 154.
—, Kleinhirn- und Großhirnverletzungseinfluß auf (Hug) 95.
Diuretin, Blutdruckbeeinflussung durch (Enesco) 157.
Doppelbildungen bei Asteridenlarven (Newman) 34.
—, Situs inversus viscerum bei (Wilhelmi) 27.
Doppelstickstoff, Diagnosticum für endogenen Eiweißzerfall (Hahn) 509.
Doppeltsehen, binokulares (Haïri) 111.
Dorsch-Lebertran, Vitamin A in (Zilva u. Drummond) 389.
Drehung von Keimwurzeln, Messung (Seeliger) 45.
Dressurfähigkeit der Bienen auf Spektrallinien (Kühn u. Pohl) 219.
Drosophila, Fleckenzeichnungsvererbung bei (Warren) 209.
—, gametische und beobachtete Zahlenverhältnisse bei (Bridges) 213.
— melanogaster, Augenfarbe-Vererbung bei (Payne u. Denny) 362.
— melanogaster, X-Chromosomen der Eier von (Mavor) 473.
—, Vererbung gestutzter Flügel bei (Altenburg u. Müller) 211.
Druck s. a. Blutdruck.
—, intraokularer, s. Augendruck.
—, intraperitonealer, Messung (Keppich) 70.
—, intrapleuraler, bei Pneumothorax, Apparat zur Messung von Schwankungen (Neumann) 244.
Drüsen, Physiologie der (Asher) 501, 524.
Drüseneinheiten, teilungsfähige (Heidenhain) 188.
Drummond-Phlox, Blüten (Kelly) 224.
Ductus Botalli, offener (Bard) 83.
— Botalli, Verschlußtheorie nach Strassmann (Gräper) 204.
— deferens, Entwicklung der Samenblase des (Perna) 292.
— ejaculatorius, Entwickelung (Perna) 292.
Dünger, Borax im, Einfluß auf Kartoffel-, Mais- und Bohnenwachstum (Neller u. Morse) 227.
Düngung von Savannenkronsbeerenland (Beckwith) 228.
—, Stickstoff-, der Pflanzen (Robinson, Winter u. Miller) 381.
Dünndarm-Peristaltik, Milchzuckereinfluß auf (Rasor) 404.
—, Topographie des (Guillaume) 70.
Dumasmethode, Modifizierung (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
Dunkeladaptation s. Adaptation, Dunkel-.
Dunkelfeld, Mikroorganismen-Sichtbarmachung im (Berek) 125.
Duodenum, Fermentwirkung des Inhalts des (McClure, Wetmore u. Reynolds) 504.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchströmungsflüssigkeit, Herztätigkeit bei Änderung der (Burridge) 86.
Durst, Gewichtbeeinflussung durch, bei Ratten (Kudo) 55.
— und Wachstum bei Albinoratten (Kudo) 56.

Dynamik der Gelatinebildung aus (Manning u. Schryver) 172.
Dyspnöe nach Salzsäureinjektion (Krogh) 140.
Dystopie, Hoden-, mit Pseudohermaphroditismus (Priesel) 431.

Ebenensehen (Lau) 286.
Echinoderma, Hypnose bei (Mangold) 354.
Echinokokken-Anaphylaxie, Serologie der (Pesci) 142.
Echinus miliaris, Asymmetrie-Umkehrung bei (Ohshima) 35.
Ecksche Fistel, Bakterien im Blut bei Hunden mit (Davis u. Mathews) 552.
Edelkastanie, Gerbstoff der (Freudenberg u. Walpuski) 184.
Egersimeter (Strohl) 221.
Ehrlich-Pröschersche Reaktion zur Bilirubinbestimmung im Serum (Thannhauser u. Andersen) 258.
Ei-Ablage der Cikade (Allard) 479.
— -Ablage bei Schlupfwespe Pimpla instigator (Picard) 39.
— -Albumin-Anaphylaxie (Zinsser u. Wu) 441.
— -Entwicklung bei Anopheles maculipennis (Nicholson) 28.
—, Huhn-, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Eichenholz, geräuchertes (Tinkler) 227.
Eierstock s. Ovarium.
Eihügel im Ovarium und Blutgefäße, Beziehung (Häggvist) 25.
Einäugigkeit, peripheres Sehen bei (Köllner) 534.
Einbettung, Celloidin-Paraffin- (Wassermann) 321.
Eisen im Harn, tägliche Ausscheidung (Ehrenberg u. Karsten) 522.
Eisenarme Ernährung, Blut bei (Brinchmann) 230.
— Ernährung, respiratorischer Stoffwechsel bei, nach Milzexstirpation (Doubler) 501.
Eisenbahn-Nystagmus (Bárány) 115.
Eisenpigment (Oberndorfer) 465.
Eiter, Furunkel- und Empyem-, Acidosemessung mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Eiweiß, artspezifisches, in Serum (Doerr u. Berger) 307.
— aus Bohnen von Stilozium, Nährwert (Finks u. Johns) 231.
—, Darmgärungsbeeinflussung durch (Freudenberg u. Heller) 242.
— -Fütterung nach Glykogenmast, Leber bei (Junkersdorf) 499.
— im Mais, Vererbung (East u. Jones) 222.
— -Minimum, Merkaptursäurebildung in (Kapfhammer) 500.
—, Pflanzen-, Präparat Perleiweiß (Salomon) 386.
— im Serum beim Kind bei Tuberkulose, Ernährungsstörungen und Diabetes insipidus (Mensi) 510.
— im Serum und Salzsäuresekretion des Magens (Leist) 67.
— -Stoffwechsel bei Leberkrankheit und Grundumsatz (Aub u. Means) 397.
— -Wertigkeit künstlicher Nährstoffgemische (Aron u. Gralka) 384.
Eiweißarme Ernährung (Rabe u. Plaut) 53.
Eiweißbedarf von Kindern (Holt u. Fales) 494.
Eiweißderivate, basische (Felix) 181.
— in Erythrocyten (Abderhalden u. Kürten) 15.
Eiweißkörper, Aminogruppen, freie, der (Engeland) 181; (Edlbacher) 181.
—, Bence-Jonessche (Miller u. Sweet) 344.
—, chemische und biologische Unterschiede (Plimmer) 181.
— -Quellungsdruck und Diurese (Ellinger, Heymann u. Klein) 447.
—, zusammengesetzte [Abderhaldens Handbuch] (Steudel, Thannhauser u. Winterstein) 180.
Eiweißmangel, Pellagra nach (Wilson) 392.
Eiweißmilch, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
Eiweißspaltende Abwehrfermente nach Seruminjektion (Löhner) 312.
— -Fermente in Mumienmuskeln (Boldrini) 122.
Eiweißspaltendes Serumferment (Stephan u. Wohl) 298.
— Serumferment und Gerinnungsferment (Stephan) 299.
Eiweißstoffe im Protoplasma (Walter) 377.
— u. Salzlösungen, „Ineinanderziehen" (Wright) 8.
Eiweißverdauung und Anaphylaxie (Pesci) 140.
Eiweißvergiftung, Blut bei (Pentimalli) 505.
— und Körpertemperatur bei (Pentimalli) 310.
Eiweißzerfall, endogener, Doppelstickstoff als Diagnosticum (Hahn) 509.
— bei Vergiftungen (Glaubitz) 576.
Eklampsie, Blutveränderungen bei (Killian u. Sherwin) 82.
Ektoderm und Todesfälle (Pearl) 195.
Ektodermose, neurotrope, Immunität bei (Levaditi u. Nicolau) 550.
Elektrische Leitfähigkeit der Lymphe, Nebennierenpräparate und (Chistoni) 252.
Elektrode, Chinhydron-, zur Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Biilmann) 322.
—, Chinhydron-, Salzfehler der, bei Wasserstoffionenkonzentration (Sørensen) 323.
— bei Kolloiden (Isgarischew) 327.
—, Subcutan-, zur intravitalen Messung der Gewebe-Acidose (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Elektrodesintegration von Stärkelösungen (Samec u. Mayer) 12.
Elektrokardiogramm beim Herzstillstand bei elektrischem Tod (Cluzet u. Bonnamour) 262.
—, Systolendauer im (Fridericia) 84.
—, U-Zacke im, beim Pferd (Nörr) 261.
—, des Vorhofs, Nachschwankung des (Boden) 517.
Elektrolyt, organisches, Permeabilität für (Vorschütz) 325.
— und Sauerstoffbindung durch Hämoglobin (Adolph u. Ferry) 250.
Elektron, Aufbau des (Perkins) 1.
Elektroplatinsol, katalytische Wirksamkeit (Gregorio Rocasolano) 164.
Elektrotherapie, Blut, Blutdruck und Stoffwechsel bei (Bain, Edgecombe, Kidd u. Miller) 237.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elementarmolekel, Molekulargewicht des (Samec u. Mayer) 12.
Elodea canadensis, Chondriom- und Chloroplastentwicklung (Guilliermond) 50.
— -Knospe, cytologische Beobachtung (Guilliermond) 50.

Elution von Saccharase und Maltase (Willstätter u. Kuhn) 121.
Embryo, Augenpigmentation beim (Usher) 109.
Embryonalmembran, Trypanblauabsorption durch (Wislocki) 520.
Embryosack-Entwicklung bei Oenotheren (Renner) 379.
Emetin, Herzbeeinflussung durch (Arrillaga u. Guglielmetti) 319.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindung, Entstehung (Öhrwall) 281.
—, Vertikal- (Günther) 428.
Empyem-Eiter, Acidose-Messung von, mittels Subcutanelektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Emulsin, Mandel-, Wirkung auf Milchzucker (Bridel) 298.
Emulsionskolloide, Filtration (Giemsa) 164.
Encephalitis lethargica, Zuckergehalt des Liquors (Stevenson) 90.
Endokrin-sympathisches System und Konstitution (Pende) 271.
Endokrine Abhängigkeit der Geschlechtlichkeit von der Geschlechtsdrüse (Gerlach) 275.
— Drüsen und Amphibienwachstum und -entwicklung (Uhlenhuth) 271.
— Drüsen bei Gasgangrän (van Gehuchten) 440.
— Drüsen und Kalkstoffwechsel (Bauer) 61.
— Drüsen s. a. Sekretion, innere.
— Dystrophie, Endothelschädigung durch (Stephan) 89.
— Dystrophie bei Epilepsie (Leiner) 99.
Endokrines Gewebe im Hoden der Urodelen (Aron) 99.
Endoderm und Todesfälle (Pearl) 195.
Endosmose, Wasser-, durch Kollodiummembranen (Loeb) 3.
Endothelsymptom für Differentialdiagnostik (Stephan) 89.
Endothelzellen in Lymphknoten (Lewis u. Webster) 508.
Energie, vasomotorische, und Blutdruck (Enebuske) 415.
Energiemengegesetz und Galvanotropismus der Wurzel (Bersa) 43.
Energieumsatz bei Ernährungsstörung beim Säugling (Talbot) 498.
— im Muskel [Milchsäurebildung] bei mechanischer Arbeit (Meyerhof) 501.
Enteiweißung von Körperflüssigkeiten (Mukai) 412.
Entgiftung von Organextrakten durch Blutserum (Sakamoto) 135.
Entosphenus wilderi [Gage], Keimzellenentwicklung (Okkelberg) 199.
Entquellung von Biokolloiden (Richter-Quittner) 452.
Entwicklung, Amphibien-, endokrine Drüsen und (Uhlenhuth) 271.
— der Astro phäre bei künstlicher Parthenogenese (Chambers) 360.
—, Augen-, Entwicklungsmechanik der Linse (Fischel) 202.
—, Augen-, beim Sperling (Slonaker) 425.
—, Bakterien (Bergstrand) 123.
— des Bindegewebes beim Menschen (Laguesse) 355.
Entwicklung des Brustbeins (Gersch) 430.
— des Chondrioms bei Elodea canadensis (Guilliermond) 50.
— des Condylus tertius (Bolk) 429.
— der Fußknochen (Haßelwander) 430.
—, Gaumen-, bei Reptilien (Graf Haller) 203.
—, geistige, und Körpergewicht, Körpergröße und Kopfmaße (Simon u. Vermeylen) 280.
—, Geschlechts-, bei Anuren (Swingle) 198.
— der Geschlechtsorgane bei Limax maximus L. (Hoffmann) 201.
—, geschlechtliche, und Nebennierenrinde, Zusammenhang (Krabbe) 97.
— -Geschwindigkeit, Bedeutung für die Konstitution (Salge) 230.
— von Hieracium subgenus Archieracium (Ostenfeld) 486.
—, Hodenhypoplasie während der (Diamantopoulos) 432.
— von Iltis, Frettchen und Iltis-Frettchen-Bastarden (Pitt) 474.
— der Inguinalmuskeln und der „Douglasschen Linie“ (Graf Haller) 358.
—, Jünglings-, Trainingeinfluß auf (Herxheimer) 53.
— der Keimzellen vom Bachneunauge (Okkelberg) 199.
— bei der Kröte, Biddersches Organ (Harms) 477.
— des lymphatischen Gewebes und der Blutbildung (Latta) 76.
— von Melicertidium octocostatum mit Polypenstadium (Gemmill) 37.
— der Nematoden (Brumpt) 473.
—, Nerv-Muskel- der Selachier, nervöser Dualismus bei (Wintrebert) 203.
— des Nervensystems von Firoloida kowalevskyi (Brüel) 474.
— des Oesophagus bei Reptilien (Weber) 203.
— der quergestreiften Muskulatur (Schmitz) 25.
— und Reflexe, Beziehungen (Goldstein) 423.
—, Rippen-, bei den Säugetieren (Gessner) 24.
— der Samenblase des Ductus deferens und des Ductus ejaculatorius (Perna) 292.
— der Samenhaut der Solanaceen (van Wisselingh) 488.
— von Sarkocystis des Rindes in blutsaugendem Insekt als Wirtstier (Sergent) 37.
— der Skelettmuskelerregung (Wintrebert) 471.
— des Sternums bei Reptilien (van Gelderen) 24.
—, Wurzel- und Stengel-, mechanische Einwirkung auf (Bloch) 226.
—, Zahn-, beim Schwein (Hirsch) 358.
Entwicklungsgeschichte des Amphibienherzens (Benninghoff) 478.
—, Lokalisationsgesetz, Bedeutung des (Köllner) 534.
Entwicklungshemmung des Anurenmundes (Cotronei) 201.
Entwicklungsmechanik, Nachahmung von Lebensvorgängen durch physikalische Konstellationen [Abderhaldens Handbuch] (Rhumbler) 461.
Entwöhnung von Morphin (Biberfeld) 569.
Entzündung, Lehre von der (Schade, Neukirch u. Halpert) 165; (Marchand) 467.

Entzündungsflüssigkeit, H'-Hypertonie (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Enzym s. Ferment.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erbfaktoren in den Chromosomen, Castlesche Hypothese (Müller) 206.
— Gene und plasmogene Erbträger (Dürken) 196.
Erbse, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
— -Wurzelzelle, Wirkung des elektrischen Stromes auf (Meier) 376.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund.
Erholung und verminderte Atmung (Inman) 225.
Erkenntnistheorie der biologischen Forschung (Lenz) 486.
Ermüdung für bestimmten Geruch, Geruchsschärfe bei (Komuro) 532.
—, Blutveränderung, chemische, bei (Rakestraw) 83.
—, körperliche, Einfluß auf Präzisionsarbeit (Apajalahti u. Panelius) 64.
—, Milchsäurebildung im Muskel bei (Meyerhof) 501.
— und Milchsäuregehalt des Blutes (Hastings) 515.
—, Muskeln nach (Azzi) 64.
Ernährung s. a. Avitaminose, Vitamin, Skorbut, Ödemkrankheit.
— s. a. Fütterung, Nahrungsmittel, Nährwert.
— (Finks u. Johns) 231.
—, Diätvorschriften und Nahrungsmitteltabelle (Schall u. Heisler) 230.
—, eisenarme, Blut bei (Brinchmann) 230.
—, eiweißarme (Rabe u. Plaut) 53.
—, fettfreie, Wachstum bei (Drummond u. Coward) 498.
—, fettreiche, bei Diabetes mellitus (Newburgh u. Marsh) 61.
—, Insekten-, Klassifizierung nach (Brues) 217.
—, Kinder-, während des Krieges in Deutschland (Czerny) 493.
— mit künstlichen Nährstoffgemischen [Abderhaldens Handbuch] (Aron u. Gralka) 384.
—, natürliche, Darmbakterienflora bei (Perazzi) 242.
—, natürliche, Faeces und Darmgärung bei (Freudenberg u. Heller) 242.
—, natürliche, des Säuglings, Wasserstoffionenkonzentration der Faeces bei (Adam) 128.
— und Pellagraätiologie (Lustig u. Franchetti) 234; (Wilson) 392.
—, phosphorarme und vitaminarme, Rachitis nach (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 390.
—, physiologische, bei Muskelarbeit (Waller u. de Decker) 502.
— nach Pirquet, Methodik des Systems [Abderhaldens Handbuch] (v. Gröer) 384.
— der Protozoen (Peters) 131.
— und Rachitis (Sherman u. Pappenheimer) 390.
—, Rohrerscher Index und Quäkerspeisung (Bernhardt) 385.
—, Säuglings-, und Milchgerinnung (Terry) 495.
— der Tiroler Schuljugend (Kleinsasser) 229.
— in Wien (Gribbon u. Paton) 385.
Ernährungsstörungen (Bessau, Rosenbaum u. Leichtentritt) 240.
Ernährungsstörungen, Fettsäureeinfluß auf Faeces bei (Freudenberg u. Heller) 242.
— des Kindes, Eiweiß im Serum bei (Mensi) 510.
— des Kindes, Stoffwechsel bei (Utheim) 499.
— und „putrefactive" Darmflora, Zusammenhang (Davison u. Rosenthal) 437.
— des Säuglings, Energieumsatz bei (Talbot) 498.
Ernährungszustand und Körpermaße (Huth) 53.
Ernte, intensive, Stickstoffverlust des Bodens bei (Lipman u. Blair) 53.
Ernteertrag an Eiweißkörpern (East u. Jones) 222.
—, Schwefel im Boden und (Lipman, Prince u. Blair) 381.
Erektion (Kiss) 291.
Erregbarkeit, Muskel-, nach Calciuminjektion (Nothmann) 483.
—, Reflex- (Babinski u. Jarkowski) 101.
Erregungsgröße, Reizdauereinfluß auf, bei Rückenmarksreflex des Frosches (Plattner) 277.
Erythroamylose aus Amylopektin (Samec u. Mayer) 12.
Erythrocyten nach Adrenalininjektion (Hess) 505.
— -Agglutination für Gruppeneinteilung des menschlichen Blutes (Ottenberg) 308.
— -Agglutination und -Senkungsgeschwindigkeit (Starlinger) 410.
—, Antigenwirkung der (Chodat) 548.
—, Chininbindung an (Rona u. Bloch) 568.
—, Chininsalzwirkung auf, und Resistenz gegen Hämolyse (Brahmachari u. Sen) 250.
—, Diathermiewirkung auf (Vinaj) 75.
— bei Eiweißvergiftung (Pentimalli) 505.
—, Eosin- und Rose-bengale-Wirkung auf (Jodlbauer u. Haffner) 74.
—, Glykose- und Chlorgehalt der (Bönniger) 513.
— -Hämolyse (Fici) 250.
—, kernlose, bei Amphibien (Beyer) 506.
—, Milzeinfluß auf (Eddy) 77.
— -Oxydationsgeschwindigkeit, Kalium- und Radioaktivitätseinfluß auf (Ellinger) 559.
— -Permeabilität für Ionen und Kohlensäure (Doisy u. Eaton) 77.
— -Quellung (Richter-Quittner) 452.
— -Resistenz gegen Sapotoxinwirkung, Beziehung des Cholesterins zur (Neilson u. Wheelon) 73.
— -Resistenz, nach thermischen Einflüssen (Becher u. Müller) 411.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Leendertz) 72; (Mayr) 73; (Nadolny) 73; (Gram) 410; (Bennighof) 506.
— -Senkungsgeschwindigkeit, klinische Bedeutung (Schürer u. Eimer) 249.
— -Senkungsgeschwindigkeit bei Lungentuberkulose (Frisch u. Starlinger) 248.
— -Senkungsgeschwindigkeit bei Syphilis (Schönfeld) 249.
— -Zellentheorie und Blut bei Anämie (Schilling) 506.
Eosin und Erythrocyten (Jodlbauer u. Haffner) 74.
Eosinophilie bei Augenkrankheit (Michail) 74.
— und Eosinophilzellen (Homma) 311.
Epidermis-Tonofibrillen, Nachweis im polarisierten Licht (Schmidt) 464.
Epilepsie, endokrine Dystrophie bei (Leiner) 99.
—, Nephrektomie, einseitige, bei (Boenheim) 97.

Epithelioidzellen, tuberkulöse, beim Rind, Struktur (Braun) 356.
Equisetum, Blüte und Stengel von (Browne) 488.
Eserin, Herzbeeinflussung (Danielopolu u. Danulesco) 262.
— bei Vorhofflimmern (Danielopolu u. Danulesco) 261.
Eserinsulfat bei Tachykardie (Lian u. Welti) 319.
Essigsäure, Cholinbeteiligung bei Wirkung der, auf den Darm (Le Heux) 317.
Ester, katalytische Reduktion von (Rosenmund u. Heise) 175.
Esterschwefelsäure in Körperflüssigkeiten (Heubner u. Meyer-Bisch) 515.
Eucupin, pharmakologische Wirkung (Santesson) 157.
—, Protozoenbeeinflussung durch (Sütterlin) 566.
Expektoration bei Husten (Rohrer) 244.
Exstirpation, Augen-, bei Triton taeniatus (Hertling) 193.
Exsudat, Pleura-, Acidosemessung des, mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Blume) 165.
—, Wassermannreaktion mit (Klauder u. Kolmer) 151.
Extremitäten-Willkürbewegung, Haltefunktion des Kleinhirns bei (Noïca) 100.

Fadenziehen des Protoplasmas (Weber) 45.
Faeces-Bakterien bei Säuglingen und Kindern (Davison u. Rosenthal) 437.
—, Blutnachweis in, mittels Porphyrin aus Hämoglobin (Snapper u. Dalmeier) 69.
—, Cholesterinbestimmung in (Gardner u. Williams) 18.
—, Natrium-, Kalium-, Calcium- und Magnesiumbestimmung in den (Tisdall u. Kramer) 254.
—, Reduktase in, beim Säugling (Marfan u. Dorlencourt) 241.
—, Säuglings-, Bakterien in (Adam) 128.
—, Streptokokken in, Isolierungsmethode (Wordley) 127.
—, Urobiligensekretion in, bei Anämie (Canelli) 268.
Färbung, Anilin-, desinfizierende Wirkung (Bridré) 543.
—, Bakterien, Wirkung auf die Keime (Reichert) 540.
— von Bakteriengeißeln (Plimmer u. Paine) 303.
—, Cellulose-, Bedeutung für Cytasenachweis (Maestrini) 48.
—, geschlechtsbegrenzte, bei Chiton tuberculatus (Crozier) 472.
—, Puppen-, des Kohlweißlings (Dewitz) 30.
—, Vital-, Cornea- und Conjunctivaepithel (Knüsel u. Vonwiller) 106.
—, Vital-, der Löfflerbacillen (Botez) 130.
— von Tuberkelbacillen (Hetzel) 436.
Fäulnis, Fleisch- (Tillmans, Strohecker u. Schütze) 348.
Farbe, Blüten-, Änderung durch Wassertropfen und Kohlensäure (Molisch) 45.
— bei Carausus morosus (Schmitt-Auracher) 31.
— von Schmetterlingspuppen, Anpassung an die Umgebung (Dewitz) 30.
—, Standard-, für colorimetrische Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Gillepsie)165.
Farbe-Vererbung bei Schmetterlingen (Onslow) 472.
Farbenblindheit, innere, bei Jugendlichen (Herwig) 282.
—, Pupillenreaktion bei (Engelking) 111.
— [Rotsichtigkeit] [Grünsichtigkeit] (v. Hess) 284.
Farbenempfindung (Adler) 110.
Farbenklassen, Ausnahme-, bei Tauben und Kanarienvögeln (Little) 33.
Farbenkonstanz, Farbentransformation und Farbenkontrast (Kroh) 286.
Farbensehen bei Aphasie (Sittig) 99.
Farbensinn (v. Hess) 284.
—, innerer, der Jugendlichen, und Lichtsinn (Herwig) 282.
Farbkleid, tierisches, Polemik (Dewitz) 30.
Farbreaktion von Vitamin C und Hydrochinon (Bezssonoff) 59.
Farbstoffe, Anthocyan-, der Blüten (Everest u. Hall) 490.
— für Blutvolumuntersuchungen (Feringa u. van Creveld) 246.
—, organische, Chemie der (Mayer) 183.
—, Permeabilität für (Vorschütz) 324.
Farne, homospore, Befruchtung, Bastardierung und Geschlechtertrennung bei Prothallien (Czaja) 49.
Fascie, Becken- (Barnes) 357.
Faser, Flachs-, aus degeneriertem Flachs (Blaringhem) 225.
Ferment, Abwehr-, eiweißspaltendes, nach Seruminjektion (Löhner) 312.
— Amylase im Kolon (Bianchi) 241.
— Amylase und Diastase, Wasserstoffionenkonzentration und Fermentwirkung (Biedermann u. Rueha) 121.
— Amylase, Wirkung radioaktiver Substanzen auf (Laborde u. Lemay) 298.
— des Bacteriums coli (Grey u. Young) 129.
— Carboligase (Neuberg u. Liebermann) 434.
—, dehydrierendes [Oxydationsfermente] (Wieland) 456.
— Diastase bei Hyperglykämie (Karsner, Koekkert u. Wahl) 514.
— Diastase, Natur und Entstehung (Rothlin) 537.
— des Duodenalinhaltes (McClure, Wetmore u. Reynolds) 504.
— der Getreidekörner [Roggen] (Baker u. Hulton) 384.
— Katalase bei Blutkrankheiten (Strauss u. Rammelt) 508.
— Katalase des Blutes, Temperatureinfluß auf (Burge u. Leichsenring) 536.
— Katalase bei Samenatmung (Sherman) 490.
— Kreatase und Kreatinase (Hammett) 343.
— Ptyalin, Schutzvermögen der Stärke gegenüber (Maestrini) 536.
— Magenlab und Pepsin, Identität (Edie) 299.
—, Nucleaseverdauung der Zelle (van Herwerden) 463.
— Pepsin, Bestimmung (Takata) 537.
— im Pylorussaft (Ivy u. Oyama) 68.
— -Reaktionsgeschwindigkeit, Druckwirkung auf (Meldolesi) 536.

Ferment-Reduktase in Faeces des Säuglings (Marfan u. Dorlencourt) 241.
—, Serum-, eiweißspaltendes (Stephan u. Wohl) 298.
—, Serum-, eiweißspaltendes, und Gerinnungsferment (Stephan) 299.
— -Synthese des Fructose-Zymophosphates (v. Euler u. Nordlund) 539.
— Takadiastase zur Stärkebestimmung (Horton) 179.
— Trophozymase in der Darmschleimhaut (Laurent) 231.
— Trypsin, Fibrin- und Caseinogenverdauung durch (Edie) 299.
— Trypsin, Wasserstoffionenkonzentration-Einfluß auf die Wirkung von (Ringer) 300.
— Urease in Sojabohnen (Wester) 492.
Fermentation bei Anaerobiern (Hall) 539.
Fermentwirkung von Mumienmuskeln (Boldrini) 122.
Fermentzeitgesetz bei Succinodehydrogenase (Widmark) 536.
Fett und Darmgärung (Freudenberg u. Heller) 504.
— in Fischen (Dill) 345.
—, Gänse-, Glyceride des (Amberger u. Bromig) 461.
— im kindlichen Körper (Bardisian) 183.
— in der Leber nach Pankreasexstirpation (Lombroso) 60.
— in Milch (Ragsdale, Brody u. Turner) 461.
— in Milch, Baumwollsamenmehleinfluß auf (McCandlish) 56.
— in Milch bei Kraftfuttermangel (Capelle) 348.
— in Milch [Kuh- und Frauen-] und Magenverweildauer (Bessau, Rosenbaum u. Leichtentritt) 240.
—, Neutral-, Resorption und Tranport (Ziegler) 60.
— in Noctiluca miliaris, Bestimmung des (Pratje) 347.
— in Sardinen (Dill) 346.
— im Süßwasser-Zooplankton (Naumann) 36.
—, tierisches, Wasseraufnahmefähigkeit (Lifschütz) 17.
—, Wärmewerte (König u. Schneiderwirth) 53.
Fettfreie Ernährung, Wachstum bei (Drummond u. Coward) 498.
Fettreiche Nahrung bei Diabetes mellitus (Newburgh u. Marsh) 61.
Fettsaurer Kalk, Scintillatio corporis vitrei (Bachstez) 109.
Fettspaltende Fermente in Mumienmuskeln (Boldrini) 122.
Fettstoffwechsel (Lombroso) 60.
— beim Säugling (Wacker u. Beck) 395.
Fibrin-Verdauung durch Trypsin (Edie) 299.
Fibrinogen im Blut nach Tuberkulininjektion, Röntgenbestrahlung, Diathermie, Milchinjektion und Pferdeseruminjektion (Frisch u. Starlinger) 248.
—, Fibrin aus, mit Thrombinbeteiligung (Ceruti) 247.
Fibroblasten in Lymphknoten (Lewis u. Webster) 508.
Fibrom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Fieber, Augendruck im (Wessely u. Horovitz) 532.
—, Blutdissoziationskurve bei (Yamakita) 509.
—, Grundstoffwechsel im (Du Bois) 63.
— und Thyreoideafunktion (Ward) 421.
Fiebermittel, Dimethylphenitidinderivats (Rhode) 561.
Firoloida kowalevskyi, Nervensystem des (Brüel) 474.
Fisch, Fettgehalt (Dill) 345.
—, tropischer, Altersbestimmung bei (Picard) 39.
—, Vererbung bei (Schmidt) 475.
Fischvergiftung (McCudden) 573.
Flachs-Pollen und -Degeneration (Blaringhem) 225.
Fleckenzeichnung - Vererbung bei Drosophila (Warren) 209.
Fleckfieber, Weil-Felixreaktion bei (Näslund) 152.
Fledermaus-Wanzen, Leptomonaden- und Leishmanicaformen bei (Sergent) 131.
Fleisch-Fäulnis, Nachweis (Tilmans, Strohecker u. Schütze) 348.
Fliegen, Keimübertragung durch (Wollman) 544.
Flimmerbewegung in den Atemwegen bei Husten (Rohrer) 244.
Flimmern s. Herz, Flimmern.
Flockung und Komplementbindung bei der Wassermannreaktion und bei der Sachs-Georgireaktion (Miani) 149.
Flockungsreaktionen nach Meinicke, Chemie des Niederschlages (Lieb) 149.
— bei Syphilis (Sachs u. Sahlmann) 442; (Levinson) 443.
Flügel, gestutzte, bei Drosophila, genetische Grundlagen (Altenburg u. Müller) 211.
Flügelfarbe-Vererbung bei Schmetterlingen (Onslow) 472.
Flüssigkeitsaustausch zwischen Blutgefäßen und Gewebe (Full) 89.
— zwischen Blut und Gewebe nach Adrenalinwirkung (Hess) 505.
Flüssigkeitsstrom im Organismus (Ellinger, Heymann u. Klein) 447.
Flüssigkeitsviscosität, Temperatureinfluß auf (van Aubel) 2.
Flüssigkeitswechsel, intraokularer (Seidel) 107; (Wessely) 107.
Fluorescein-Derivate, Giftigkeit für Zellen (Jodlbauer u. Haffner) 74.
—, Erythrocytenatmungsbeeinflussung (Ellinger) 559.
Fluornatrium, Wachstumshemmung bei Kaninchen und Ratten durch (Goldemberg) 493.
Flußwasser, Wasserstoffzahl im (Michaelis) 164.
Foetus s. Embryo.
Folin, Kreatininbestimmung nach (Blau) 418.
Follikel-Reifung, Corpus luteum-Wirkung auf (Nielsen) 433.
—, Sekundär- (Hellman) 357.
Foramen ovale beim Neugeborenen (Nanagas) 417.
Formaldehyd, Nachweismethode (Autenrieth) 315.
Formamid-Synthese aus Kohlenoxyd und Ammoniak (Meyer u. Orthner) 332.
Formyldimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Fortpflanzung von Drosophila (Bridges) 213.
— beim Huhn (Pearl u. Schoppe) 369.

Fortpflanzung von Kühen, Baumwollsamenmehleinfluß auf (Combs u. Curtis) 57.
Fossilisation der Blutkörperchen (Moodie) 249.
Fovea, Pseudo-, bei Hemianopsie (Fuchs) 111.
Frau, Grundstoffwechsel bei (Blunt u. Dye) 239.
Frauenmilch s. Milch.
Frettchen-Entwicklung, Mutationen (Pitt) 474.
Frosch, Empfindlichkeit gegen chemische und physikalische Einflüsse (Drzewina u. Bohn) 444.
—, Geschlechtsumstimmung (Crew) 476.
—, Hermaphroditismus beim, und Geschlechtsdrüsensekretion, innere (Witschi) 197.
—, Herznervenerregbarkeit beim (Cori) 562.
—, Leberzellen des, bei Thyreoideafütterung (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 96.
Froschherz-Funktion bei Calciumgehaltsänderung in der Durchströmungsflüssigkeit (Burridge) 86.
—, Herzblock beim (Eddy) 260.
—, Natriumwirkung auf (Zondek) 316.
—, motorische Leistung des, Trennung von der Vagusfunktion (Haberlandt) 416.
—, Purostrophanwirkung auf (Kastan) 573.
Froschlarven, Geschlechtsentwicklung (Swingle) 198.
Fruchtbarkeit, anatomische Grundlage der (Pearl u. Schoppe) 369.
Fruchtsaft, Vitamin in, nach Trocknung (McClendon) 232; (Harden u. Robison) 233.
Fructose, Diaceton- (Karrer u. Hurwitz) 337.
— -Zymophosphat, Fermentsynthese des (v. Euler u. Nordlund) 539.
Fütterung s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nährwert, Nährstoff.
— mit künstlichen Nährstoffgemischen [Abderhaldens Handbuch] (Aron u. Gralka) 384.
—, Milchfettgehaltsbeeinflussung durch (Capelle) 348.
— bei Mischzuchtschweinen (Berry u. O'Brien) 231.
Funaria hygrometrica, Sporophyten von (Herzfelder) 380.
Fundulus heteroclitus (Chidester) 220.
Funkesche Nase (de Boer) 41.
Funktionsprüfung der Atmungsorgane und Beurteilung von Atmungsapparaten (Rohrer) 245.
—, Kreislauf-, mittels Capillaroskopie (Müller) 89.
Furunkel-Eiter, Acidose-Messung mittels Elektrode (Schade, Neukirch, u Halpert) 165.
Fuß, Skelett- (Gersch) 430.
Fußsohle-Reflex bei Hemiplegie (Barraquer) 101.
Futter, Phosphat im, Milchproduktionssteigerung (Matenaers) 231.
Futtermittel, Hafer - Wicken-, Verdaulichkeit (Wood u. Woodman) 387.
—, Stroh, aufgeschlossenes, als (Honcamp, Nolte u. Pommer) 387.

Gänsefett, Glyceriden des (Amberger u. Bromig) 461.
Gärung, Aceton-, Alkohol- und Säuren-Gewinnung aus Mais durch (Peterson, Fred u. Verhulst) 176.
—, alkoholische, bei Gegenwart von kohlensaurem Kalk (Kerb u. Zeckendorf) 537.
Gärung, alkoholische, Zuckerbestimmung mittels (Costantino) 176.
—, Darm-, Eiweiß- und Calciumeinfluß auf (Freudenberg u. Heller) 242.
—, Darm-, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung bei (Freudenberg u. Heller) 242.
—, Darm-, Zucker-, Fett- und Nahrungskonzentrationswirkung auf (Freudenberg u. Heller) 504.
—, d-Galaktose- (Tomita) 302.
— ohne Hefe (Bau) 539.
—, Katalysatoren der (Neuberg, Reinfurth u. Sandberg) 300.
— durch Pilze und Acetaldehydbildung (Neuberg u. Cohen) 434.
— -Saccharometer (Lassar-Cohn) 333.
—, Sauerteig- (Beccard) 435.
Galaktonsäure-Drehung (Levene) 333.
Galaktose aus Milchzuckerspaltung durch Lactase (Bridel) 298.
d-Galaktose nach der zweiten Vergärung (Tomita) 302.
Galle, Entstehung der (Greppi) 503.
— und Lipasewirkung des Pankreas- und Darmsaftes (Roger u. Binet) 403.
—, Stauungs- (Rous u. McMaster) 240.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang [Choledochus-Sphincter], Papaverin- und Scopolaminwirkung auf (Reach) 503.
Gallengangverschluß, Blutcholesterin beim Ikterus bei (Stepp) 516.
Gallenprobe (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
Gallensäure im Harn, Hay-Probe zum Nachweis der (Müller) 93.
Galloyl-di-acetonfructose = 3-Galloyl-di-acetonfruktose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Gallus-Embryonen, Vitalfärbung (MacArthur) 189.
Galvanotropismus, negativer, der Wurzel, und Energiemengegesetz (Bersa) 43.
Gametische Zahlenverhältnisse bei Drosophila (Bridges) 213.
Ganglien, periphere, Morphologie (Spiegel) 423.
Ganglion cervicale supremum, präganglione Fasern im (Greving) 278.
— der Tunicaten (Day) 354.
Gas, Automobilauspuff- (Henderson, Haggard, Teage, Prince u. Wunderlich) 159.
—, Hochofen- (Derdack) 160.
—, pharmakologisch wirksames, zur Körperhöhlenbehandlung (Kleinmann) 444.
Gasbildung durch Streptokokkus Kefir (Sherman) 541.
Gasgangrän, endokrine Drüsen bei (van Gehuchten) 440.
Gasmaske (Rohrer) 245.
Gasmesser, Laboratoriums-, und Haldane-Gasuntersuchungsapparat (Newcomer) 246.
Gasödemflüssigkeit-Injektion, Schock nach (Krogh) 140.
Gastritis durch Yperit (de Luna) 575.
Gaumen der Vertebraten (Graf Haller) 203.
Gebiß s. Zahn.
„Gedächtnis" der Aktinien (Crozier) 471.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, „Beckenschwingen" des (Lippincott) 204.

Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn, Riechhirn, Vorderhirn, Hinterhirn, Thalamus.
—, Chemie des (Pighini) 277.
— -Entwicklung [Sulcus lunatus] bei Indonesiern (Kooy) 528.
— und Nebennierenfunktion (Ceni) 96.
—, Adsorption von Optochin (Schnabel) 567.
—, bei Quecksilbervergiftung, anatomische Veränderungen (Kolmer u. Lucke) 560.
—, Reflexzeitabhängigkeit vom (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
—, Riesenzellen im, beim Greis (Minea) 99.
— [Vorderhirn] der Anuren (Kuhlenbeck) 526.
Gehirngefäße, Vasomotion der (Hoffmann) 528.
Gehirnhaut s. Meningen.
Gehirnrinde - Hypoexcitabilität bei Adrenalininsuffizienz (Soler) 97.
— -Lokalisation der seitlichen Augenablenkung (Saenger) 112.
Gehirnzentren, koordinatorische, und Sprache (Piéron) 528.
— für Musik und Sprache (Mingazzini) 529.
Gehörne von Bastarden von Cavikorniern (Pfizenmayer) 215.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörsempfindung u. Sprachverständnis (Stumpf) 535.
Gehörslokalisation (Bard) 428.
Geigerkrabbe, Geschlechtsmerkmale der (Morgan) 367.
Geißel, Bakterien-, Färbung (Plimmer u. Paine) 303.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Geistige Entwicklung und Körpergewicht, Körpergröße und Kopfmaße (Simon u. Vermeylen) 280.
Gelatine-Hydrolyse durch Pepsin, Trypsin, Säure und Alkali, Vergleich (Northrop) 344.
— -Löslichkeit (Bradford) 329.
—, Osmose und Quellung und Darstellung aschefreier Gelatine (Smith) 168.
— aus Ossein, Dynamik der Bildung (Manning u. Schryver) 172.
Gele, Theorie (Bradford) 329.
Gelbsucht s. Ikterus.
Genese s. Entwicklung.
Gelenkerguß, Schwefelsäure in (Heubner u. Meyer-Bisch) 515.
Gelenkknorpel, Schwefelinjektionswirkung auf (Meyer-Bisch u. Heubner) 445.
Gene bei Mäusen (Little) 33; (Dunn) 34.
Genetische Grundlage der gestutzten Flügel bei Drosophila (Altenburg u. Müller) 211.
— Spaltung (Bateson) 207.
Genital- s. Geschlechts-.
Geotropismus und bewegliche Stärke (Zaepffel) 44.
Gerbstoff der Edelkastanie (Freudenberg u. Walpuski) 184.
Gerinnung, Blut- (Heller) 411.
—, Blut-, Hemmung durch Peptonplasma (Gratia) 75.
Gerinnungsferment (Stephan) 299.
Gerinnungstemperatur und Acidität der Kondensmilch, Beziehung (Rogers, Deysher u. Evans) 21.
Gerinnungszeit des Blutes und Fibrinogengehalt (Frisch u. Starlinger) 248.
Gerste, Nährstoffaufnahme und Wachstum bei, Beziehung (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
—, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
—, Vererbung bei, Kreuzungsversuche (Engledow) 222, 223.
Geruchschärfe bei Ermüdung für bestimmten Geruch (Komuro) 532.
Geruchsinn bei Insekten (v. Frisch) 479.
Geschicklichkeit, motorische (Perrin) 279.
Geschlecht und Speichelreaktion (d'Alise) 66.
— und Tuberkuloseresistenz, Beziehungen (Wright u. Lewis) 550.
Geschlechtertrennung bei Prothallien homosporer Farne (Czaja) 49.
Geschlechtsbegrenzte Färbung bei Chiton tuberculatus (Crozier) 472.
Geschlechtsbestimmung von Nematoden (Brumpt) 473.
Geschlechtsdrüse, endokrine Abhängigkeit der Geschlechtlichkeit von (Gerlach) 275.
— bei Hodenunterbindung (Tiedje) 273.
—, Hormonbildung in (Stieve) 422.
—, innere Sekretion der, und Hermaphroditismus (Witschi) 197.
—, männliche, Thyreoideaeinfluß auf (Courrier) 95.
— und Nebennieren, Beziehung (Scala) 526.
— = paratestikuläres Gewebe (Aron) 368.
— von Sciurus vulgaris (Krölling) 369.
— und Thyreoidea, Beziehung (Scala) 525.
— -Transplantation (Moore) 525.
Geschlechtsgebundener Lethalfaktor bei Säugetieren (Little) 34.
Geschlechtsleben der Anophelen (Grassi) 370.
Geschlechtsmerkmale, Entwicklung der, und Nebennierenrinde, Zusammenhang (Krabbe) 97.
— bei Fischen (Courrier) 368.
— bei der Geigerkrabbe (Morgan) 367.
— und Geschlechtsdrüsensekretion, innere (Witschi) 198.
— beim Hahn (Portier u. Rorthays) 368.
— nach Kastration bei Urodelen, Rückbildung (Aron) 99.
—, Pathogenese der (Ehrström) 306.
—, umkehrbare (Draper) 98.
—, bei Urodelen (Aron) 368.
Geschlechtsorgane, Entwicklung der, bei Limax maximus L. (Hoffmann) 201.
—, Placentar- und Hodenlipoidwirkung auf (Fellner) 98.
— beim Säugetier (Zietschmann) 292.
— und Todesursachen (Pearl) 195.
— bei Zwicken, Geschlechtsmerkmale bei Zwicken (Willier) 209.
Geschlechtsumstimmung bei Fröschen und Kröten (Crew) 476.
Geschlechtsverhältnis bei Basedow (Weinberg) 476.
Geschlechtszellen-Entwicklung beim Bachneunauge (Okkelberg) 199.
Geschlechtszyklus von Froschlarven (Swingle) 198.
Geschmacksorgane von Nymphaliden (Minnich) 218.

Geschwulst-Gewebe und Serum, Beziehungen (Fasiani u. Anglesio) 374.
—, Paraffin-, Kohlenwasserstoffe in (Policard u. Michon) 374.
— -Transplantation (Yamamoto) 374.
Gesetz, Fermentzeit-, bei Succinodehydrogenase (Widmark) 536.
— der Herzmuskulatur (Lewis) 259.
—, Hyperbel-, Reflexzeit und Reizstärke (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
—, Körperproportions-, bei Abweichungen der Längen-, Gewichts- und Indexzahlen (Kaup) 228.
—, Lokalisations-, phylogenetische Bedeutung (Köllner) 534.
—, Mendelsches (Bateson) 207; (Bauer) 476; (Frets) 477.
—, Mendelsches, Chromosomenverteilung als Mechanismus der Spaltung (Carothers) 214.
—, Mendelsches, Kopfform - Vererbung nach (Frets) 365.
— der Reihenfolge in der Biologie (Karczag) 438; (Karczag u. Hajós) 439.
—, Reiz-, von Weiss (Strohl) 221.
—, van Rysselberghsches, Plasmapermeabilität für Zucker (Maige) 227.
—, Sinus-, des Phototropismus der Pflanze (v. Guttenberg) 44.
—, Webersches, Anschauungen über Entstehung des (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
Gesichts-Muskeln bei Papuas und Melanesiern (Harslem-Riemschneider) 357.
— -Reflex, Labyrinth- (Mygind) 115.
Gestalt und System (Heidenhain) 188.
Gesundheitspflege s. Hygiene.
Getreidekörner-Amylase (Baker u. Hulton) 384.
Gewebe, Absorption von Radiumstrahlung durch (Failla) 10.
— -Acidose-Messung, intravitale, mittels Subcutanelektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
— von avitaminosekranken Tieren (Hess u. Takahashi) 498.
—, blutbildendes, Säurewirkung auf (Brieger u. Breitbarth) 508.
— und Blutgefäße, Flüssigkeitsaustausch zwischen (Full) 89.
— -Extrakt, Cholesterinbestimmung in (Gardner u. Williams) 18.
—, Geschwulst-, und Serum, Beziehung (Fasiani u. Anglesio) 374.
— -Kulturen-Wachstum (Ebeling) 190.
— -Lipoide, Antikörper-Affinität zu (Taniguchi) 145.
—, lymphatisches, Entwicklung (Latta) 76.
—, Morphinbestimmung in (Gauss) 570.
— -Oxydation und Chloroform - Lebernekrose (Davis) 69.
—, pericarcinomatöses, myeloide Metaplasie (Vasiliu) 25.
— -Permeabilität (Schaeppi) 559.
— -Reaktion auf Toxine und Gewebe-Unterscheidungsvermögen für Familienverwandtschaft (Loeb) 133.
—, regenerierendes, infiltrative Wucherung (Loeb) 466.
Gewebe, Reststickstoffbestimmung in (Becker) 339.
—, tierisches, Calciumbindung durch (Freudenberg u. György) 11.
— -Wucherung in der Entzündungslehre (Marchand) 467.
Gewicht, Körper-, Abweichung einer Populations-Altersgruppe (Kaup) 228.
—, Leichtathletikeinfluß auf (Herxheimer) 53.
— der Organe, Dursteinfluß auf, bei Albinoratten (Kudo) 55.
Gewichtsquotient und Ernährungszustand (Huth) 53.
Gewöhnung an Arzneimittel (Dixon) 571.
—, Cocain-, des Herzens (Kochmann) 158.
— an Morphin (Biberfeld) 569.
Gift, Gewöhnung an (Dixon) 571.
— -Gewöhnung bei Cocain (Kochmann) 158.
— und Ionen, Zusammenwirken (Handovsky) 154.
—, Keimschädigung durch (Schnabel) 568.
— im Lungengewebe (Roger) 408.
—, Nachweis und Bestimmung, chemische, von [Abderhaldens Handbuch] (Autenrieth) 315.
—, Organextrakt-, Entgiftung durch Blutserum (Sakamoto) 135.
—, Parasympathicus-, und Blutzucker (Bornstein u. Vogel) 569.
—, parasympathisches, Herzwirkung (Kolm u. Pick) 156.
— -Wanderung in der Medulla (Loeper, Debray u. Forestier) 576.
Giftigkeit von Bacterium-Spaltprodukten (Douglas) 135.
Giftwirkung auf Arteria pulmonalis und Arteria cutanea (Adler) 567.
— von Bleiverbindungen, organischen (Mason) 560.
— auf Endothelzelle (Stephan) 89.
— von Säuren auf Infusorien, Moleküle- und Ionenbedeutung für (Collett) 326.
— der Schwermetallsalze auf Pflanzenplasma (Kahho) 453.
—, Theorie der (Busch) 152.
Glasbläser, Gehörschädigung durch Kongestionen zum Kopfe bei (Matsui) 116.
Glasgefäße, weiche und Pyrex-, Wasserstoffionenkonzentration von Medien während Erhitzung in (Esty u. Cathcart) 124.
Glasgranula (Jacobsthal) 251.
Glaukoma und intraokularer Flüssigkeitswechsel (Seidel) 107.
— scintillans, Mundmembranen in (Hausman) 22.
Gleichgewicht und Schwindel (Lewitt) 116.
Gliederung der Rippen bei Säugetieren (Gessner) 24.
Globulin des Ahornsamens (Andersen) 346.
— -Gewinnung (Chodat) 548.
Globulinlösungsinjektion bei anaphylaktischem Schock (Chodat) 548.
Glühkathodenröhre in der Nervenphysiologie (Gasser u. Newcomer) 375.
Glyceride des Gänsefettes (Amberger u. Bromig) 461.
Glycerin-Injektion, molekulare Konzentration der Organe nach (Simon) 156.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.

Glycerin im Wein (Heiduschka u. Englert) 460.
Glykämie s. a. Blutzucker.
—, colorimetrische Bestimmung der Kohlenhydrate im Blut (Caruso) 513.
—, Hyper-, unter Ätherwirkung (Fujii) 513.
—, Hyper-, Diastase bei (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
—, Hyper-, experimentelle, bei Glykosurie und Diabetes (Labbé u. Nepveux) 81.
— und Hyperglykämie beim Normalen (Labbé u. Nepveux) 81.
Glykogen in der Haut (Sasakawa) 179.
— der Leber und des Muskels nach Thyreoidea-Exstirpation (Parhon) 179.
— -Mast mit folgender Eiweißfütterung, Leberverhalten bei (Junkersdorf) 499.
—, Pilocarpinwirkung auf (Hornemann) 569.
Glykonsäure-Drehung (Levene) 333.
Glykosan, Polymerisation (Amé u. Pictet) 456.
Glykose s. a. Zucker.
— -Ausnutzung bei Aspergillus niger-Entwicklung, Temperatureinfluß (Terroine u. Wurmser) 129.
—, Diaceton- (Karrer u. Hurwitz) 337.
— -Einwirkung auf Hämolyse durch Chininsalze (Brahmachari u. Sen) 251.
— in Erythrocyten (Bönniger) 513.
—, β-Pentaacetyl-, Austausch von Säuregruppen (Brigl) 177.
—, Permeabilität der Membranen für, und Entstehung von Körperflüssigkeiten (de Haan u. van Creveld) 521.
— -Phosphorsäureester, Hydrolysierungsgeschwindigkeit (Levene u. Meyer) 334.
Glykosid in Melampyrum (Bridel u. Braecke) 179.
Glykosurie, Äther-, beim Kaninchen (Fujii) 513.
—, Hyperglykämie bei (Labbé u. Nepveux) 81.
—, Organextrakt- (Schenk) 81.
— Schwangerschafts,- (Kamnitzer u. Joseph) 514.
Glyoxylsäure im Harn bei Diabetes (Fricke) 417.
Gonaden, Zwicken- (Willier) 209.
Golgiapparat in Rückenmarksganglienzellen bei Kälte (Da Fano) 276.
— bei der Zellteilung (Ludford u. Gatenby) 464.
Gonionemus, Otocysten und Statocysten von (Thomas) 218.
Gradient, veränderlicher, bei Anneliden (Hyman u. Galigher) 352.
Gradienten in Vitalfärbung bei Planaria (MacArthur) 189.
Gram-Reaktion, therapeutische Bedeutung (Churchman) 304.
Grammarus pulex, Gregarinen des (Poisson) 36.
Granne und seitliche Blüten der Gerste bei Kreuzung (Engledow) 223.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarinen des Verdauungskanals des Grammarus pulex (Poisson) 36.
Größenschätzung, optische und kinästhetische, Beziehungen (Gellhorn) 103.
Großhirn s. a. Gehirn.
— -Rinde (Berger) 276.
— -Verletzung, Diuresebeeinflussung durch (Hug) 95.
Großstadtmelanismus bei Schmetterlingen (Hasebroek) 192.
Grüne Pflanzenteile, Vitamin A in (Coward u. Drummond) 389.
Grünsichtigkeit (v. Hess) 284.
Grundmembran der Hodenkanälchen (Bologa u. Goldner) 94.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
— -Vergiftung (Frank, Stern u. Nothmann) 564.
Gulonsäure-Drehung (Levene) 333.
Gummi arabicum-Lösung-Injektion, Schockverhütung durch (Krogh) 140.
— -Industrie, Anilinvergiftung in der (Davis) 158.

HCl s. Salzsäure.
Haarstrich (Ludwig) 429.
Hämatin-Abbau und Porphyrinabbau [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.
Hämato-encephalische Barriere zwischen Blut und Liquor (Stern) 91.
Hämatologische Technik (Schridde u. Naegeli) 409.
Hämatoporphyrie durch Sulfonal (Binda) 524.
Hämin- Konstitution [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.
Hämoglobin-Aminosäuren und Influenzabacillenkultur (Jacoby u. Frankenthal) 542.
Hämoglobin und Arsenwasserstoff, Affinität (Meissner) 445.
— im Blut, Autenrieth-Königsbergerscher Colorimeter zur Messung (Dunger) 249.
—, Chemie des [Abderhaldens Handbuch] (Schulz) 182.
—, eisenhaltige Komponente des [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.
— und Galle (Greppi) 503.
— -Gehalt des Blutes nach der Niederkunft bei Wiedereintritt der Menstruation (Rucker) 509.
— -Messung mittels Colorimeter von Autenrieth und Koenigsberger (Dunger) 249.
— -Moleküle, Aggregation der (Camis) 76.
—, Oxy- (Dudley u. Evans) 250.
—, Porphyrin aus, für Nachweis des okkulten Blutes in den Faeces (Snapper u. Dalmeier) 69.
—, Pufferwirkung des, im Blut (van Slyke) 252.
—, Radiumbestrahlungseinfluß auf (Hauenstein) 75.
—, Sauerstoffdissoziation des, Elektrolytwirkung (Adolph u. Ferry) 250.
Hämoglobinurie, paroxysmale, Autolyse bei (Yorke u. Macfie) 137.
Hämoklasischer Schock, Hautreaktion (Schiff) 142.
Hämolyse, Erythrocyten- (Fici) 250.
—, Erythrocytenresistenz gegen (Brahmachari u. Sen) 250.
—, Metallsalzwirkung auf (Purda u. Walbum) 143.
— bei der Mutter und beim Neugeborenen, Vergleich (Fuhrmann u. Kisch) 248.
— in Rohrzuckerlösung (Handovsky) 154.
—, Sapotoxin-, Erythrocytenresistenz gegen, Beziehung zum Cholesterin (Neilson u. Wheelon) 73.
— und Wasserstoffionenkonzentration des Blutes (Jodlbauer u. Haffner) 74.
Hämolysin im Harn (Ponder) 94.
— durch Injektion lackfarbenen Blutes (Chodat) 548.

Hämolysin von Streptokokken und von Bacterium megatherium (Connell u. Holly) 137.
Hämophilie (Wöhlisch) 508.
—, Pseudo- (Opitz u. Frei) 73.
Hafer, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
— -Wickendauerfutter, Verdaulichkeit (Wood u. Woodman) 387.
Hafteigenschaften der Leukocyten bei Bakterienanlagerung (Le Fèvre de Arric) 555.
Hahn, Vitamineinfluß auf Hodengewicht bei (Dutcher u. Wilkins) 497.
Haifisch, Chorioidgebilde (Coupin) 481.
Haltefunktion des Kleinhirns bei Willkürbewegung der Extremitäten (Noica) 100.
Handbuch, Weyls, der Hygiene, Hygiene der chemischen Großindustrie (Fischer) 437.
—, Weyls, der Hygiene, Prophylaxe der Infektionskrankheiten (Gumprecht) 437.
Hammelblut-Antigen, heterogenetisches (Meyer) 552.
Haploide Organismen, Lebensfähigkeit (Nachtsheim) 358.
Harmozom s. Hormon.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetaldehyd, Aldol und Glyoxylsäure im, bei Diabetes (Fricke) 417.
— -Alkalescenz (Greenwaldt) 253.
— -Bestandteile, Mikrobestimmung der (Pincussen) 173.
—, Chlorzunahme im, nach einseitiger Nephrektomie (Boenheim) 97.
—, Eisen im, tägliche Ausscheidung (Ehrenberg u. Karsten) 522.
—, Gallensäurenachweis mittels Hay - Probe (Müller) 93.
—, hämolytische Substanzen im (Ponder) 94.
—, Harnstoff-, Ammoniak-, und Amminosäurebestimmung im (Philibert) 522.
—, Harnstofftitration im (Friedländer) 417.
—, Hippursäurebestimmung im (Kingsbury u. Swanson) 523.
—, Natrium-, Kalium-, Calcium- und Magnesiumbestimmung im (Tisdall u. Kramer) 254.
—, Oberflächenspannung des (Doumer) 268.
— nach Pankreasinjektion (Paulesco) 257.
—, Phenol im, bei Pellagra (Sullivan u. Dawson) 94.
—, Purinbasenbestimmung im (Steudel u. Chou) 268.
—, Stickstoffbestimmung im (Reyner) 412.
—, Urobiligensekretion in, bei Anämie (Canelli) 268.
—, Zuckerbestimmung im (van der Harst u. Koers) 268.
Harnblase-Entleerung und Hinterhirn, Beziehung (Barrington) 269.
— und Magen, Wechselbeziehung (v. Friedrich) 402.
Harncylinder, Entstehung (Posner) 95.
Harnsäure im Blut (Autenrieth u. Quantmeyer) 17; (Theis u. Benedict) 511.
— im Blut, Ermüdungseinfluß (Rakestraw) 83.
— im Blut bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
— -Dissoziationskonstante für Gleichgewicht der Monouratlösungen (Kanitz) 183.
Harnsäure - Glykoldimethyläther, Haltbarkeit (Biltz u. Max) 457.
— -Synthese im menschlichen Organismus (Kollmann) 500.
Harnsekretion, Altersstörungen (Zak) 268.
Harnstoff-Bestimmung (Carra) 181.
— im Blut, Bestimmung (Laudat) 510.
— im Blut bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
— im Harn, Bestimmung (Philibert) 522.
— im Harn, Titration (Friedländer) 417.
— -Sekretion und Nierenfunktionsprüfung (Kummer) 418.
— und Urämie, Beziehungen (Leiter) 414.
Haschisch, Gewöhnung an (Dixon) 571.
Hase, Pigmentdrüse beim (Schumacher) 193.
Haustiere, Vererbungsstatistik bei (Frets) 477.
Haut - Capillaroskopie zur Kreislauffunktionsprüfung (Müller) 89.
—, Glykogenverteilung in der (Sasakawa) 179.
—, Kröten-, nach Hypophysektomie (Giusti u. Houssay) 95.
—, Morphologie der (Meirowsky u. Leven) 191.
— -Regeneration bei Tritonen (Taube) 194.
— -Reizung, lokale, und elektrische Leitfähigkeit (Ebbecke) 375.
— -Vaccination, -Infektion, -Immunität bei Milzbrand (Besredka) 545.
Hautreaktion und hämoklasischer Schock (Schiff) 142.
Hautreize, Reflexzeitabhängigkeit von der Stärke der (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
Hay-Probe zur Harnuntersuchung auf Gallensäuren (Müller) 93.
Hechtrogen (McCudden) 573.
Hefe, Aldehyddismutation durch (Kumagawa) 538.
— des Debaryomyces matruchoti (Grigoraki u. Peju) 123.
—, Invertin aus (Willstätter) 294.
—, Methylenblau-Entfärbung durch, Zink- und Cadmiumsalzwirkung auf (Kumagawa) 302.
—, stickstoffhaltige Bestandteile der (Schenck) 458.
— -Vitamin B, Abscheidung von Co-Ferment (Tholin) 122.
Heliotropismus von Melitta (Croizer) 215.
Hemianopsie, Pseudofovea bei (Fuchs) 111.
Hemihyperhidrosis und Thalamus- und Corpus striatum-Degeneration (Giannuli) 529.
Hemiplegie, stereognostische Fähigkeit bei (Santangelo) 101.
Hennenfedrige Hähne (Punnett u. Bailey) 31.
Hepatitis syphilitica, Urobilinogenurie bei (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
Hepatocellulärer Ikterus (Lubarsch) 68.
Heptacetylmaltose (Karrer, Naegeli, Hurwitz u. Wälti) 334.
Herbivoren-Stoffwechsel und Kohlensäure- und Sauerstoffbestimmung (Klein u. Steuber) 63.
d'Herellesches Phänomen s. Bakteriophages Virus.
Hermaphroditismus und Geschlechtsproblem und innere Sekretion der Geschlechtsdrüse (Witschi) 197.
—, glandulärer, beim Schwein (Corner) 432.
—, Pseudo-, masculinus internus mit Hodendystopie (Priesel) 431.

Hermaphroditismus bei Ziegen (Krediet) 370.
—, Zwicken-Gonaden (Willier) 209.
Heroin, Gewöhnung an (Dixon) 571.
Herpes febrilis (Luger u. Lauda) 313.
— febrilis beim Menschen (Doerr u. Schnabel) 135.
Herz, atrioventrikulärer Rhythmus mit Pulsus bigeminus (White) 263.
— bei Calciumgehaltsänderung der Durchströmungsflüssigkeit (Burridge) 86.
—, Chlorophyllwirkung auf (Miyadera) 318.
—, Cocainwirkung auf (Burridge) 571.
—, Coronargefäße-Permeabilität (Crainicianu) 88.
—, Emetinwirkung auf (Arrillaga u. Guglielmetti) 319.
—, Eserinwirkung bei totalem Herzblock (Danielopolu u. Danulesco) 262.
—, Flimmern, Chinidinwirkung auf (Cohn u. Levy) 318.
—, Frosch-, Cocainwirkung (Kochmann) 158.
— -Gewicht und Körpergewicht und -länge, Verhältnis beim Neugeborenen (Nanagas) 417.
— -Gewicht der Vertebraten (Hesse) 39.
—, Kaltblüter-, Überleitungsgebilde (v. Skramlik) 87.
—, Kammer- und Vorhofreizbarkeitsstörung, Arhythmie (Herzog) 87.
—, Kaninchen-, Anaphylaxie des (Heymans) 555.
— bei Kohlenoxydasphyxie (Haggard) 406.
—, Minutenvolumenbestimmung beim Hunde (Stewart) 263.
—, motorische Leistung des, Trennung von der Vagusfunktion (Haberlandt) 416.
— -Muskulatur, Gesetz der (Lewis) 259.
—, Natriumwirkung, physiologische, auf (Zondek) 316.
—, parasympathische Gifte und (Kolm u. Pick) 156.
—, Permeabilität der Coronargefäße (Crainicianu) 88.
—, Purostrophanwirkung auf (Kastan) 573.
—, bei Quecksilbervergiftung anatomische Veränderungen (Kolmer u. Lucke) 561.
—, Radiumemanationswirkung auf das, und Kalium (Zondek) 316.
— von Sportsleuten (Shaw) 83.
— -Systole, Phasendauer (Wiggers) 260.
—, Systolendauer im Elektrokardiogramm bei Krankheit des (Fridericia) 84.
—, Überleitungsschwankungen beim Pferd (Nörr) 262.
—, Ventrikelsystolendauer (Wiggers) 261.
—, Vorhof, rapid re-excitation des (Lewis, Drury u. Iliescu) 84.
—, Vorhofselektrokardiogramm, Nachschwankung (Boden) 517.
—, Vorhofflattern, Kreisbewegung bei (Lewis, Drury u. Iliescu) 85.
— -Vorhofflimmern, Eserinwirkung (Danielopolu u. Danulesco) 262.
—, Vorhofflimmern, Kreisbewegung bei (Lewis, Drury u. Iliescu) 86.
Herzblock, Bulbusdruckversuch bei (Danielopolu und Danulesco) 260.
— beim Froschherzen (Eddy) 260.
Herzkrankheit, Vitalkapazität der Lungen bei (Peabody) 407.
Herzmuskel-Fasern (Cady) 416.
— -Kreatingehalt und Tonus, Beziehung (Constabel) 343.
— -Pigmentation (Dolley u. Guthrie) 465.
Herznerven-Erregbarkeit, jahreszeitliche Schwankungen (Cori) 562.
— -Wirkung, humorale Übertragbarkeit (Loewi) 86.
Herzohrkammerbündel, Purkinjesche Fasern im (Holmes) 260.
Herzschlag (Tigerstedt) 516.
—, Psyche und Frequenz des (Goudriaan) 262.
— -Volumen- (Weitz u. Hartmann) 88.
— -Volumen und Alkoholwirkung (Engelen) 561.
Herzstillstand, Elektrokardiogramm bei elektrischem Tod (Cluzet u. Bonnamour) 262.
Heterakis papillosa im Geflügeldarm (Graybill) 137.
Heterogamie bei Önotheren (Renner) 379.
Heterotoxine, Gewebereaktion auf (Loeb) 133.
Heterotransplantation s. Transplantation, Hetero-
Hexonsäure-Carboxylgruppen, Drehung (Levene) 333.
Hieracium subgenus Archieracium, Entwicklung (Ostenfeld) 486.
Hillebrand, Horoptertheorie nach (Lau) 286.
Himbeerblatt, Äthylidenmilchsäure in (Franzen u. Stern) 12.
Hinken, intermittierendes, Gefäßkrampf bei (Zak) 518.
Hinterhirn s. a. Gehirn.
— und Harnblasenentleerung (Barrington) 269.
Hippursäure im Harn, Bestimmung (Kingsbury u. Swanson) 523.
— bei der Nephritis (Kingsbury u. Swanson) 418.
Hirudinplasma, Schockverhütung durch (Chauffard) 143.
Histamin und Magendarmsekretion (Rothlin u. Gundlach) 239.
—, Pulmonalisbeeinflussung (Adler) 567.
— -Schock (Krogh) 140.
Histidin für Influenzabacillenkultur (Jacoby u. Frankenthal) 542.
Histogenese des lymphatischen Gewebes im Darm (Latta) 76.
Histologie des Anurenpalliums (Kuhlenbeck) 22.
—, Lehrbuch (Szymonowicz) 350.
Hitze, Vitamin b in Apfelsinensaft unter Wirkung von (Dutcher, Harshaw u. Hall) 233.
Hitzschlag, Campherbehandlung bei (Richet fils) 576.
Hochmoor und Stickstoffbindung aus der Luft (Fischer) 382.
Hochofengas (Derdack) 160.
Hoden-Dystopie mit Hermaphroditismus, Pseudo- (Priesel) 431.
—, endrokrines Gewebe im, bei Urodelen (Aron) 99.
— -Histologie beim Hahn (Portier u. Rorthays) 368.
— -Hypoplasie (Diamantopoulos) 432.
—, interstitielle Zellen des (Berblinger) 273.
— -Lipoid und Geschlechtsorgane (Fellner) 98.
— -Unterbindung und Geschlechtsdrüse (Tiedge) 273.

Hoden-Dystopie, Vitamin Alfalfaeinfluß auf (Dutcher u. Wilkins) 497.
Hodenkanälchen, Grundmembran (Bologa u. Goldner) 94.
Höhensonne, künstliche, und Stoffwechsel (Lasch) 237.
—, künstliche, Stoffwechsel und Blut bei (Koenigsfeld) 62.
Hören von inkohärenten Tönen (Valle) 113.
Hörschärfe-Prüfungsmethode (Brunzlow u. Löwenstein) 116.
Hörsphäre, Tonskala-Lokalisation innerhalb der (Pfeifer) 428.
Holothurie Stichopus panimensis, Ortsbewegung (Parker) 37.
Holzkohle, Adsorption von Alkalihaloiden durch (Pickles) 5.
Homogenisierung des Sputums zum Tuberkelbacillennachweis (Karczag) 436.
Homoio-Toxine, Gewebereaktion auf (Loeb) 133.
Homosexualität, Körpermaße bei (Weil) 98.
Homosporie bei Lepidostrobus americanus (Coulter u. Land) 51.
Hordenin, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Hordeum vulgaris und Hordeum muranium, Kreuzung (Malloch) 487.
Hormon im Blut (Schaeppi) 559.
— der Darmbewegung, Cholin als (v. Kühlewein) 566.
— der endokrinen Drüsen (van Caneghem) 524.
—, Geschlechts- (Stieve) 422.
— als Geschlechtsmerkmalsbestimmer (Courrier) 368.
—, Pflanzen- (Tschirch) 380.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Horoptertheorie, Hillebrandsche (Lau) 286.
Huhn, Farbenvererbung beim (Lippincott) 362.
—, Fortpflanzung beim (Pearl u. Schoppe) 369.
Humusstoffe, saure, in Boden und Wasser (Fischer) 382.
Hund mit Eckscher Fistel, Blutbakterien bei (Davis u. Mathews) 552.
—, Minutenvolumbestimmung beim (Stewart)263.
Hundshai-Stereotropismus (Maxwell) 353.
Hungerkrankheit bei Kriegsgefangenen (Bolaffio) 55.
Husten, Expektoration und Flimmerbewegung in den Atemwegen bei (Rohrer) 244.
Hydra, Nahrungsaufnahme bei (Goetsch) 216.
— oligactis, Vitalfärbung der (Mac Arthur) 189.
Hydratation des Seifenkoagels (Mc Bain u. Martin) 170.
— der Seifenkoagelfasern, Taupunktsmethode (Mc Bain u. Salmon) 171.
Hydren, Unsterblichkeit von (Goetsch) 351.
Hydrochininum hydrochloricum, Protozoenbeeinflussung durch (Sütterlin) 566.
Hydrochinon, Farbreaktion (Bezssonoff) 59.
Hydroidpolypen, Kaliumpermanganat-Reduktion bei (Child) 351.
Hydrolyse der Dikarbonsäureester durch Leberlipase (Christman u. Lewis) 120.
— von Glucose-Phosphorsäureester (Levene u. Meyer) 334.
Hydroperoxydkatalyse (Wieland) 454.
Hydrosole, Metall- (Voigt) 444.
Hydrouracil, Uracilreduktion zu (Johnson u. Brown) 345.
Hydroxylionenkonzentration bei Fermenten (Biedermann u. Rueha) 121.
Hydrozoen, axiale Gefälle von (Child) 351.
Hygiene der chemischen Großindustrie [Weyls Handbuch] (Fischer) 437.
—, Handbuch der, Weylsches, Prophylaxe der Infektionskrankheiten (Gumprecht) 437.
Hyperalgesie, Mechanismus der (Byrne) 278.
Hyperazotämische Krise (Chabanier, Marquezy u. de Castro Galhardo) 257.
Hyperbelgesetz, Reflexzeit und Reizstärke (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypersensibilität s. Sensibilität, Hyper-.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
Hypertonie, Blutdruck bei, Digitalis-, Strophanthin, Diuretin-, Nitroglycerin- und Coffeïnwirkung (Enesco) 157.
Hypnose bei Echinodermen (Mangold) 354.
Hypophyse, Amphibienlarven-, Hypotrophie (Eidmann) 30.
— und Amphibienwachstum (Uhlenhuth) 271.
— und Diabetes mellitus (Verron) 420.
— -Exstirpation, Krötenhaut nach (Giusti u. Houssay) 95.
— bei Kranioschisis (Mauksch) 421.
— bei Nierenkrankheit (Höppli) 272.
—, Pharynx-, Hormone der (van Caneghem) 524.
— und Polyurie, cerebrale (Houssay u. Hug) 524.
Hypophysektomie, Diurese nach, beim Hund (Houssay u. Hug) 269.
Hypophysenextrakt, Papaverin als Ersatz für (Czépai) 317.
Hypophysenspalte beim Kind, bei physiologischer Tätigkeit der Hypophyse (Fraser) 272.

Idiosynkrasie s. Sensibilität, Hyper-.
Idonsäure-Drehung (Levene) 333.
Igel, winterschlafender, Pankreas des (Adler) 420.
Ikterus catarrhalis und Ikterus, hämolytischer, Urobilinogenurie bei (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
—, Cholesterin im Blut bei (Stepp) 516.
—, hepatocellulärer und anhepatocellulärer (Lubarsch) 68.
— durch Toluylendiamin (Greppi) 503.
Iliaca externa-Unterbindung, Kreislaufwiederherstellung nach (Leriche u. Policard) 90.
Iltis-Entwicklung, Mutationen (Pitt) 474.
Immunagglutination, Metallwirkung auf (Hajós) 550.
Immunität, Cuti-, gegen Milzbrand (Besredka) 545.
— bei neurotropen Ektodermosen (Levaditi u. Nicolau) 550.
—, Pneumokokken-, von Affen gegen Pneumokokkenpneumonie Typus I (Cecil u. Steffen) 545.
— bei Syphilis (Eberson) 439.
—, Thyreoideawirkung auf (Clevers) 549.
Immunkörper s. Antikörper.

Immunpräcipitation, interferometrische Analyse der (Doerr u. Berger) 546.
Immunserum in der Biologie (Guyer) 32.
Inaktivierung des Komplements durch ultraviolette Strahlen (Kagawa) 549.
Inaktivitätsatrophie des Muskels nach Nervendurchschneidung (Lipschütz u. Audova) 279.
Inanitionsfieber der Neugeborenen (Grulee u. Bonar) 238.
Index-Abweichung bei einer Populations-Altersgruppe (Kaup) 228.
—, Rohrerscher, Brauchbarkeit für Auswahl zur Quäkerspeisung (Bernhardt) 385.
—, Rohrer- und Livi- (Kaup) 229.
Indigooxydation, Indigodehydrierung (Wieland) 454.
Indol aus Protein, Pepton und Tryptophan aus Staphylokokken (Bayne-Jones u. Zinninger) 541.
Indonesier, Gehirnentwicklung bei (Kooy) 528.
Induktionsschlag, Nervenreflexe auf (Sherrington) 221.
Industriearbeiter, Bleikrankheit, Blutuntersuchung im dicken Tropfen (Schwarz) 409.
— [Glasbläser], Gehörschädigung durch Kongestion zum Kopfe (Matsui) 116.
—, Gummi-, Anilinvergiftung in (Davis) 158.
Ineinanderziehen von Eiweißstoffen und Salzlösungen (Wright) 8.
Infantilismus und endokrine Drüsen (Pende) 271.
Infektion, Milzbrand-, durch die Haut (Besredka) 545.
Infektionskrankheiten und blutbildendes Mark der Röhrenknochen (Müller) 546.
—, mathematische Analyse des zeitlichen Ablaufes (Aebly) 132.
—, Prophylaxe der [Weyls Handbuch] (Gumprecht) 437.
Influenza-Bacillen s. Bacillus, Influenza-.
Infusion, Technik (Müller) 162.
Infusorien, Protoplasma-Gelatinierung für Präparate-Anfertigung von (Bresslau) 355.
—, Säuregiftwirkung auf, und Moleküle und Ionen (Collett) 326.
Inguinal-Muskeln, Entwicklung der (Graf Haller) 358.
Injektionstechnik (Müller) 162.
Innere Sekretion s. a. Sekretion, innere und endokrine Drüsen.
Innervation, autonome, des Skelettmuskeltonus (de Boer) 41.
—, Muskel- (Wilson) 375.
— des Muskels während der Umklammerung (Kahn) 483.
— der Nerven (Ramón y Cajal) 531.
— der Rückenmuskulatur (Kusnitzky) 531.
—, tonische, [Klammerreflex nach Sympathicotomie] (Spiegel u. Sternschein) 483.
Insekten, Arginin in (Ackermann) 182.
—, blutsaugende, als Wirtstiere von Sarkocystis des Rindes (Sergent) 37.
—, Futterpflanzenwahl durch (Brues) 217.
—, Geruchssinn bei (v. Frisch) 479.
—, Praktikum nach biologisch-ökologischen Gesichtspunkten (Schoenichen) 219.
Insektenstaaten, Ursprung der (Ruschkamp) 479.
Instinkt (Wheeler) 280.
Integration der Bewegungen beim Lernen der weißen Ratte (Ulrich) 370.
Intelligenz-Zentrum (Piéron) 528.
Interferometrische Analyse der Immunpräcipitation (Doerr u. Berger) 546.
Interrenalorgan und Spermiogenese (Leupold) 273.
Interstitielle Zellen (Sternberg) 273.
—, endokrine Beeinflussung (Sternberg) 526.
— des Hodens (Berblinger) 273.
—, Hormonbildung in (Stieve) 422.
— des Ovariums, lipoidbildendes und tannophiles Chondriom in (Salazar) 25.
Intimapolster, Entwicklung nach der Geburt (Gräper) 204.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraperitonealer Druck (Keppich) 70.
Inversion, optische (v. Hornbostel) 103.
Invertin-Absorbierbarkeit (Willstätter u. Kuhn) 121.
— aus der Hefe (Willstätter) 294.
Inzucht und Tuberkulose-Resistenz (Wright u. Lewis) 550.
Jodmethode zur Bestimmung der Bodenacidität (Lemmermann u. Fresenius) 228.
Jodtinktur, Milchbeeinflussung (Gaiani) 438.
Jodzahl-Bestimmung (Margosches u. Baru) 347.
Ionen-Balancierung (Feenstra) 2.
— und Gifte, Zusammenwirken von (Handovsky) 154.
— -Gleichgewicht der Zellen. Physiologie des Natriums (Zondek) 316.
— und osmotischer Druck von Lösungen (Loeb) 3.
— -Permeabilität und Protoplasmawiderstand, elektrischer (Osterhout) 325.
—, Quecksilber-, Dissoziation der, und antiseptische Wirksamkeit der Quecksilberverbindungen (Joachimoglu) 446.
— und Säuregiftwirkung auf Infusorien (Collett) 326.
— -Wanderung und Kohlensäurewanderung zwischen Erythrocyten und Plasma, Beziehungen (Doisy u. Eaton) 77.
— -Wirkung bei Salztherapie (Gottschalk u. Adler) 315.
Iridaceen-Blattbau und Phyllodiumtheorie (Arber) 488.
Iris-Transplantation, Linsenregeneration nach (Ogawa) 193.
Isodiglukan (Karrer, Widmer u. Smirnoff) 336.
Isotonische Lösungen, Bacterienresistenz in (Olivi) 125.
Isovaleryldimethylphenetidin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Jugendliche Entwicklung, Leichtathletikeinfluß auf (Herxheimer) 53.
—, innerer Farbensinn und Lichtsinn (Herwig) 282.

Kälte, Golgiapparat der Rückenmarksganglienzellen bei (Da Fano) 276.
Käse, Mager- und Fett-, Wärmewerte (König u. Schneiderwirth) 53.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Käuzchen, Sehen des (Rochon-Duvigneaud) 533
Kaffee, Coffeinbestimmung im 448.

Kalium-Absorption durch tierische Zellen (Mitchell u. Wilson) 482.
— -Bestimmung im Blut (Kramer u. Tisdall) 255.
— -Bestimmung in Harn und Faeces (Tisdall u. Kramer) 254.
— in Blut und Körperflüssigkeiten nach Kaliuminjektion (Blum, Aubel u. Hausknecht) 78.
— in Blutkörperchen und Serum (Myers u. Short) 512.
—, Erythrocyten-Oxydationsgeschwindigkeit-Beeinflussung durch (Ellinger) 559.
— und Radiumaktivität (Zondek) 316.
— im Serum bei Tetanie (Tisdall, Kramer u. Howland) 412.
Kaliumchlorid, diuretische Wirkung auf Nephritis (Blum, Aubel u. Lévy) 154.
—, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Kaliumionen-Verschiebung, Magenbeeinflussung durch (Tezner u. Turolt) 154.
Kalk s. Calcium.
Kaltblüter-Atmung (Adler) 567.
Kaltblüterherz, Überleitungsgebilde (v. Skramlik) 87.
Kammerelektrode zur Messung der Gewebe-Acidose (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Kammerung in Drüsengängen (Heidenhain) 188.
Kammerwasser und Plasma, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 521.
—, Wasserstoffionenkonzentration im (Hertel) 426.
—, Zuckergehalt des (de Haan u. van Creveld) 521.
Kampfgas im Weltkrieg (Hanslian) 575.
Kampfgasvergiftung, Physiologie und Behandlung (Underhill) 574.
— [Yperit] (de Luna) 575.
Kanarienvogel, Ausnahmefarbenklassen bei (Little) 33.
Kaninchen, Labyrinth-Nystagmus beim (de Kleyn 114.
— -Muskel, überlebende, Verhalten gegen Gifte (Riesser) 41.
Kaninchenspirochaete und Spirochaete pallida, Unterscheidungsmerkmale (Klarenbeek) 150.
Kaninchensyphilis (Brown u. Pearce) 544.
Kaninchenzucht, Anophelesplage und (Legendre) 543.
Kartoffel, Boraxdüngereinfluß auf Wachstum von (Neller u. Morse) 227.
—, Vererbungsstudien (Salaman u. Lesley) 223.
Kartoffelsaft, Vitamin B in (Bezssonoff) 59.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kaskadenmagen (Schmidt) 66.
Kastanie, Edel-, Gerbstoff der (Freudenberg u. Walpuski) 184.
Kastration bei Hähnen, Hennenfedrigkeit nach (Punnett u. Bailey) 31.
—, Nebennieren nach (Scala) 526.
— bei Rachitis (Korenchevsky) 394.
—, Thyreoidea nach (Scala) 525.
Katalase, Blut-, bei Blutkrankheiten (Strauss u. Rammelt) 508.
—, Blut-, Temperaturwirkung auf (Burge u. Leichsenring) 536.
— -Kinetik, chemische (Yamasaki) 118, 119.
— -Reaktion (Morgulis) 120.
Katalase bei Samenatmung (Sherman) 490.
— und Stoffwechsel (Morgulis) 61.
Katalysatoren der Gärung (Neuberg, Reinfurth u. Sandberg) 300.
— -Wirksamkeit (Rosenmund u. Zetzsche) 175.
Katalyse, Uracil-, zu Hydrouracil (Johnson u. Brown) 345.
Katalytische Wirksamkeit von Elektroplatinsolen (Gregorio Rocasolano) 164.
Kataphorese der Pflanzenzelle (Meier) 376.
Katatonie, Atmungsversuche bei (Schill) 399.
Kathodenröhre in der Nervenphysiologie (Gasser u. Newcomer) 375.
Katze, Vater-Pacinische Körperchen bei (Collin) 23.
Kauen und Magensaftsekretion (Bauer u. Schur) 399; (v. Friedrich) 400.
— -Mechanik des Kiefers (Richter) 431.
Kaulquappe s. Frosch.
Kausalität und Zweckmäßigkeit (Heidenhain) 188.
Kautschuk-Quellung (Ostwald) 5.
Kawawurzel, Bestandteile: Kawaharz und Kawasäure (Borsche u. Roth) 460.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keime in Bacterienaufschwemmung, Zählung (Heckscher) 124.
—, Bacterienfärbungswirkung auf (Reichert) 540.
—, pathogene, Ozonwirkung auf (Kleinmann) 444.
Keimlager und Keimzentren (Hellman) 357.
Keimlingsentwicklung von Wachholdersamen, chemische Vorgänge bei (Pack) 49.
Keimpflanzen, Nährlösung für, Wert „unlöslicher Salze“ (Duggar) 47.
— -Wachstum und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Duggar) 47.
Keimschädigende Substanzen (Schnabel) 568.
Keimtötung im Serum durch Metall (Hess u. Reitler) 546.
Keimung, Wachholdersamen-, chemische Vorgänge bei (Pack) 49.
Keimwirkung, kolloidchemische Studien (Sekera) 4.
Keimwurzeln, Spiegelauxanometer für (Seeliger) 45.
Keimzellen der Anuren (Swingle) 198.
—, Dictyokinese in (Ludford u. Gatenby) 464.
— -Entwicklung beim Neunauge (Okkelberg) 199.
—, Hormonbildung in (Stieve) 422.
Kern, Zellen-, Chromatingehalt der, des Archegoniumhalses bei Mnium (Pottier) 485.
Kernkörperchen, pflanzliche, Chromolyse des (Unna u. Fein) 484.
Kernteilung (Wassermann) 377.
Kernteilungsfiguren der Spirogyra (van Wisselingh) 485.
Keton, analytische und synthetische Methoden, für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
Kiefer und Kaumechanik (Richter) 431.
Kjeldahl, Stickstoffbestimmung in Nitronaphthalinen nach (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
Kieselsäure-Injektion, parenterale (Zuckmayer) 559.
Kinästhetische Vorstellungsbilder (Sullivan) 102.

Kind, Bacterien in Faeces beim (Davison u. Rosenthal) 437.
—, Blutdruck beim (Faber u. James) 264.
—, Eiweißbedarf des (Holt u. Fales) 494.
—, Eiweißgehalt des Serums beim, bei Tuberkulose, Ernährungsstörungen und Diabetes insipidus (Mensi) 510.
—, Ernährung des, in Deutschland, während des Krieges (Czerny) 493.
—, Ernährungs- und Wachstumsverhältnisse beim, in Tirol (Kleinstasser) 229.
—, Fettzusammensetzung beim (Bardisian) 183.
—, Grundumsatz beim (Klein, Müller u. Steuber) 398.
— -Hypophysenspalte bei physiologischer Tätigkeit der Hypophyse (Fraser) 272.
—, Stoffwechsel beim, bei Ernährungsstörung (Utheim) 499.
Kinetik, chemische, der Katalase (Yamasaki) 118, 119.
—, chemische, der Urease aus Sojabohnen (Yamasaki) 119.
Klee, Nährstoffbedarf von (Skinner u. Reid) 492.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Anatomie (Brouwer u. Coenen) 530.
— -Haltefunktion bei Willkürbewegungen der Extremitäten (Noïca) 100.
— -Verletzung, Diuresebeeinflussung durch (Hug) 95.
Kleinhirnwurm beim Kaninchen (Hoshino) 529.
Kletterfasern im Gehirn, Ursprung der (Brouwer u. Coenen) 530.
Knochen-Kalklösung durch Kochsalz (Hellwig) 386.
— und Todesursachen (Pearl) 195.
— nach Vitaminentziehung (Tozer) 391.
Knochenmark, Milz und Thymus, Beziehungen (Matsuno) 524.
Knochenzellen, Amitose der (Bast) 464.
—, Bau und Vermehrung (Bast) 23.
Knöpfchenbakterien s. Bacterium, Knöpfchen-.
Knorpel, Gelenk-, Schwefelinjektionswirkung auf (Meyer-Bisch u. Heubner) 445.
Knospe, Elodea-, Zellen der (Guilliermond) 50.
Kochsalz, Brustganglymphebeeinflussung durch (Meyer-Bisch) 519.
— -Infusion, Leberfunktion bei (Yamada) 519.
—, knochenkalklösende Wirkung von (Hellwig) 386.
Kochsalzlösung, physiologische, Bacterienresistenz in (Olivi) 125.
Köhlerfisch-Lebertran, Vitamin A in (Zilva u. Drummond) 389.
Köllikers Raum s. Hypophysenspalte.
Königsalm-Ovarium (Greene) 346.
Königsberger-Autenriethscher Kolorimeter zur Hämoglobinmessung (Dunger) 249.
Körperbau und Milchproduktion beim Rind, Beziehung (Gowen) 495.
Körperchen, Meissnersche, Feinstruktur (Marinesco) 23.
Körperflüssigkeiten-Enteiweißung (Mukai) 412.
—, Natrium und Kalium in (Blum, Aubel u. Hausknecht) 78.
—, physikalisch-chemische Untersuchungen (Rusznyàk u. Hetényi) 80.
Körperflüssigkeiten und Plasma, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 521.
—, Sulfat- und Esterschwefelsäure in (Heubner u. Meyer-Bisch) 515.
Körpergewicht, Bluttransfusionseinfluß auf (Bürger) 71.
Körpergröße, Körpergewicht und geistige Entwicklungsstufe (Simon u. Vermeylen) 280.
Körperhöhlenbehandlung mit Ozon (Kleinmann) 444.
Körperkraft, Ruhepausenwirkung auf (Wallrich u. Dawson) 397.
Körperlichsehen (v. Szily sen.) 102.
Körpermaße und Ernährungszustand (Huth) 53.
— der Homosexuellen (Weil) 98.
Körperoberfläche und Vitalkapazität, Beziehung (Emerson u. Green) 408.
Körperproportionsgesetz bei Abweichungen der Längen-, Gewichts- und Indexzahlen (Kaup) 228.
Körpertemperatur bei Eiweißvergiftung (Pentimalli) 310.
Kohäsion des Wassers bei Pflanzen (Nordhausen) 45.
Kohlenhydrate im Blut, Colorimetrie der (Caruso) 513.
— im Liquor, Titration mit Methylenblau (Banchieri) 522.
— im Muskel, Abbau der (Laquer) 394.
Kohlenoxyd-Asphyxie (Haggard) 406.
— im Tabakrauch (Hartridge) 160.
— -Vergiftung, Eiweißzerfall bei (Glaubitz) 576.
Kohlensäure, aggressive bei der Wasseruntersuchung (Tillmanns) 185.
— -Bestimmung in der Berthelotschen Bombe (Klein u. Steuber) 63.
— Blutviscosität (Bermyillo) 504.
—, Farbenänderung einer Blüte durch (Molisch) 45.
— -Partialdruck oder Wasserstoffionenkonzentration, Atmungsregulation (Fleisch) 245.
— -Produktion von Pflanzen und Erholung (Inman) 225.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
— durch Streptokokken (Ayers, Rupp u. Mudge) 127.
— -Vergiftung durch Bluttransfusion (Bürger) 71.
— -Wanderung und Ionenwanderung zwischen Erythrocyten und Plasma, Beziehungen (Doisy u. Eaton) 77.
Kohlenstoff-Injektion bei Trächtigkeit (Wislocki) 520.
— -Verbindungen, optisch-aktive [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald) 174.
Kohlenwasserstoffe in Geschwülsten (Policard u. Michon) 374.
Kohlweißling, Puppenfärbung bei (Dewitz) 30.
Kollodiummembran, Herstellung und Eichung (Eggerth) 449.
Kollodiumsäckchen, Herstellung (Gates) 125.
Kolloidchemie, Keimwirkung (Sekera) 4.
— der Tyrosinase (Haehn) 171.
—, Zinnsäure-Peptisation mit Lauge (Stiegler) 3.
Kolloidchemische-photographische Krystallisation (Steigmann) 9.

Kolloide-Alter und Salzeinfluß, Einfluß auf Schwellungsfähigkeit (Macdougal) 169.
—, Elektrodenvorgänge bei (Isgarischew) 327.
— und Oberflächenspannung des Harns (Posner) 95.
—, Schockverhütung durch (Krogh) 140.
Kolloides Selen, Temperatureinfluß auf (Gutbier u. Flury) 452.
Kolloidlösung, Morphinbestimmung in (Gauss) 570.
Kolloidmühle (Plauson) 6.
Kolloidreaktion s. a. Syphilis.
— im Liquor (Sordelli u. Rennella) 556.
Kolorimeter von Autenrieth und Königsberger als Hämoglobinometer (Dunger) 249.
Komplement-Inaktivierung durch Ultraviolettwirkung (Kagawa) 549.
—, künstliches (v. Liebermann) 549.
— und Leukocyten (Gengou) 311.
— -Lichtunbeständigkeit (Lundberg) 556.
— im menschlichen Blut (Brinkmann) 150.
— und Metallwirkung (Hess u. Reitler) 546.
Komplementbindung (Kahn) 148.
— der Erythrocyten (Chodat) 548.
— und Flockung bei der Wassermannreaktion und bei der Sachs-Georgireaktion (Miani) 149.
Komplementbindungsreaktion und bacteriophages Virus (Wollman u. Goldenberg) 554.
— mit Leber, Niere, Milz, Gehirn, Hoden und Muskel (Fleisher u. Arnstein) 308.
Komplementeinheit für Wassermannreaktion (Hadjopoulos) 150.
Kondensmilch, Gerinnungstemperatur und Acidität, Beziehung (Rogers, Deysher u. Evans) 21.
Kondition in der Biologie (Lebzelter) 132.
Konjugation bei Spathidium spatula (Woodruff u. Spencer) 205.
Konsonanten und Sprachverständnis (Stumpf) 431.
Konstitution, Begriffsformulierung (Bauer) 131.
— in der Biologie (Lebzelter) 132.
— und endokrine Temperamente (Pende) 271.
— und Entwicklungsgeschwindigkeit (Salge) 230.
— -Pathologie (Siemens) 361.
— und Vererbung, Vorlesungen über (Bauer) 476.
Kontraktion, Muskel-, Arbeitsbestimmung bei (Hill) 65.
—, Muskel-, auf Einzelinduktionsschlag (Sherrington) 221.
—, Muskel-, Mechanik der (Hill) 65.
Kontraktionswärme, Muskel-, photographische Registrierung (Hill u. Hartree) 65.
Konvulsion, Blutzuckerschwankungen bei (Kersten) 81.
—, tetanische, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei (Ege u. Henriques) 254.
Konzentration, Salz-, in Nährlösungen und Weizenwachstum, Beziehung (Trelease) 48.
Kopf, Kongestion zum, Gehörschädigung (Matsui) 116.
— -Maße und geistige Entwicklung (Simon u. Vermeylen) 280.
— -Melanophoren bei Fischen (Hubbs) 354.
—, Stellungsanomalien (Brunner) 535.
Koppelung von Genen bei Kreuzung bei Mäusen (Little) 33.
— bei Mäusen und Ratten (Dunn) 34.
Koppelung, Maß der (Castle) 32.
— bei Ratten (Ibsen) 475.
Koprosterin-Cholesterin, [Vergleich] (Gardner u. Williams) 18.
Kopulation der Cicade (Allard) 479.
Kopulationsorgane von Sciurus vulgaris (Krölling) 369.
Kot s. Faeces.
Kotyledonen-Reservenährstoffe, Nährwert (Duggar) 46.
Krampf s. Konvulsion.
Kraftfuttermangel, Milchfettgehalt bei (Capelle) 348.
Kranioschisis, Hypophyse und Canalis craniopharyngeus bei (Mauksch) 421.
Kreatase und Kreatinase (Hammett) 343.
Kreatin, Bauchmarkbeeinflussung durch (Moore) 353.
— -Kreatiningleichgewicht in bebrüteten Extrakten von Muskeln (Hammett) 343.
— -Kreatiningleichgewicht, Thyreoidea- und Parathyreoideaeinfluß auf (Hammett) 421.
— im Muskel bei hypnotischer Starre (Schönfeld) 484.
— im Muskel und Kreatinin im Muskel, Beziehungen (La Mendola) 62.
— im Muskel und Tonus, Beziehung (Constabel) 343.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
— in Muskelextrakt, Bestimmung (Hammett) 342
Kreatinin-Bestimmung nach Folin (Blau) 418.
— im Blut bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
— -Kreatingleichgewicht, Thyreoidea- und Parathyreoideaeinfluß auf (Hammett) 421.
— aus Melolontha vulgaris (Ackermann) 182.
— im Muskel, Bestimmung (Hammett) 342.
— -Stoffwechsel und Kreatinstoffwechsel im Muskel, Beziehungen (La Mendola) 62.
Krebs-Pigment-Präparate nach Del Rio (Verne) 355.
Kreislauf bei Anämie (Morawitz u. Denecke) 266.
—, Capillar-, und Gefäßkontraktionseinfluß (Wachholder) 266.
—, Capillar-, beim Menschen (Müller) 89.
— -Funktionsprüfung mittels Capillaroskopie (Müller) 89.
— nach Iliaca externa-Unterbindung (Leriche u. Policard) 90.
— und Leberfunktion (Yamada) 519.
— und Liquor, Beziehungen (Stern) 91.
— -Organe und Todesursachen (Pearl) 195.
—, Oscillographie, Plethysmographie und Capillaroskopie des (Laubry, Bloch u. Meyer) 518.
— -Physiologie (Tigerstedt) 516.
— beim Regenwurm (Bahl) 38.
—, Sauerstoffeinatmungswirkung auf (Dautrebande u. Haldane) 406.
Kreuzung bei Bohnen (Leitch) 378.
— bei Gerste, seitliche Blüten und Rachilla (Engledow) 222.
— zwischen Hordeum vulg. und Hordeum muranium (Malboch) 487.
— Iltis-Frettchen, Mutationen bei (Pitt) 474.
— bei Weizen, Spelzenlänge und Körnerlänge bei (Engledow) 223.

Kristallisation, photographisch-kolloidchemische (Steigmann) 9.
Kröte, Biddersches Organ bei (Harms) 477.
— -Eier im Eileiter (Weber) 368.
—, Geschlechtsumstimmung (Crew) 476.
—, -Haut nach Hypophysektomie (Giusti u. Houssay) 95.
—, Zentralnervensystempräparat der (Sereni) 423.
Kronsbeerenboden, Düngerwirkung auf (Beckwith) 228.
Krümmung, postflorale, des Blütenstiels von Tropaeolum majus (Oehlkers) 43.
Kryptopin-Salzsäure, Wirkung auf die Oberflächenspannung des Lösungsmittels (Busch) 152.
Kugelmagen (Schmidt) 66.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur, Bacterien-, Destillation von (Rhein) 124.
—, Bacterien-, Methoden (Knorr) 539.
—, Bacterien-, Spiralkörper in (Florence) 304.
— von Typhusbacillen auf Galle enthaltenden Nährböden, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Schoenholz u. Meyer) 129.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kumulation von kleinen Strychnindosen (Bouček) 319.

Lab, Magen-, und Pepsin, Frage der Identität (Edie) 299.
Labyrinth, Amphibien-, Schallreize am (Grünberg) 113.
—, Anatomie und Physiologie (Sachs u. Alvis) 278.
— -Gesichtsreflex (Mygind) 115.
— -Nystagmus beim Kaninchen (de Kleyn) 114.
— und Raumfunktion der Retina (Dittler) 288.
— und Schwindel, Nystagmus, Vorbeizeigen, Beziehungen (Lewitt) 116.
— bei Stellungsanomalien des Kopfes und der Augen (Brunner) 535.
Lactalbumin s. a. Eiweiß.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Lacton und Wurmmuskeln (Lautenschläger) 563.
Ladung, elektrische, Veränderlichkeit (Gregorio Rocasolano) 164.
Lähmung, Magen-Darm-, nach Chloroformnarkose, Cholinbehandlung (v. Kühlewein) 566.
Längenwachstum von Jünglingen, Leichtathletikeinfluß auf (Herxheimer) 53.
Lävulinsäure-Bestimmung in Lebensmitteln (Grünhut) 186.
Lamellobranchien, Absorption bei (Carazzi) 216.
Lamium album bei Tuberkulose (Perrin u. Remy) 319.
Lappländer, Schädelnähte bei (Lassila) 290.
Larven-Skelett bei Spatangus purpureus (Ohshima) 28.
Latenz eines Sinnesreizes bei verschiedener Reizstärke (Piéron) 282.
Lebensfähigkeit der Actinia bermudensis (Fulton) 36.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Lebensvorgänge, Nachahmung durch physikalische Konstellationen [Abderhaldens Handbuch] (Rhumbler) 461.
Leber-Analysen (Hoppe-Seyler) 403.
Leber bei Eiweißfütterung nach Glykogenmast (Junkersdorf) 499.
—, Frosch-, nach Thyreoideafütterung (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 96.
— -Funktion und Kreislauf (Yamada) 519.
— -Glykogengehalt nach Thyreoideaexstirpation (Parhon) 179.
— -Lecithin (Levene u. Simms) 347.
— -Lipase, Dicarbonsäureesterhydrolyse durch (Christman u. Lewis) 120.
— nach Sulfonalvergiftung bei Porphyrinurie (Grynfeltt u. Lafont) 94.
— -Verletzung nach Sulfonalvergiftung (Grynfeltt u. Lafont) 94.
Lebercirrhose, Urobilinogenurie bei (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
Lebergeschwülste, Cholesteringehalt des Serums bei (Malerba) 82.
Leberkrankheit, Eiweißstoffwechsel bei, und Grundumsatz (Aub u. Means) 397.
Leberläppchen, Blutgefäße der (Pfuhl) 357.
Lebermoos, Oleoleucite bei (Kozlowski) 224.
Lebernekrose durch Chloroform, Cyanideeinfluß (Davis) 69.
Lebertran, Vitamin A in, vom Dorsch, Köhlerfisch und Schellfisch (Zilva u. Drummond) 389.
Leberzelle-Chondriosomen bei Sulfonalvergiftung (Grynfeltt u. Lafont) 24.
Lecithin, Leber- (Levene u. Simms) 347.
Lecithinsol, Dispersität von (Bechhold u. Neuschloß) 7.
Leishmanica-Formen bei Wanzen von Fledermäusen (Sergent) 131.
Leitfähigkeit, elektrische, und lokale Reizung der Haut, Beziehungen (Ebbecke) 375.
— und Permeabilität (Osterhout) 325.
Lepidostrobos, homosporer, amerikanischer (Coulter u. Land) 51.
Lepisma domestica, Samenentwicklung bei (Charlton) 199.
Leptomonadenformen bei Wanzen von Fledermäusen (Sergent) 131.
Lernen der Ratte, Integration der Bewegungen bei (Ulrich) 370.
Lethalfactor, geschlechtsgebundener, bei Säugetieren (Little) 34.
l-Leucin, bakterieller Abbau des (Arai) 340.
Leucin für Influenzabacillenkultur (Jacoby u. Frankenthal) 542.
Leukämie, akute, undifferenzierte Zelle bei (Fiessinger u. Broussolle) 74.
Leukocyten, Bakterienanlagerung an (Le Fèvre de Arric) 555.
— in der Decidua als Abwehrelemente gegen die Placenta (Bouget u. Noël) 294.
— -Hafteigenschaften bei Bakterienanlagerung (Le Fèvre de Arric) 555.
— und Komplement (Gengou) 311.
—, Milzeinfluß auf (Eddy) 77.
—, Phagocytose mit (Jacobsthal) 251.
— nach Witte-Pepton-Injektion (Seeliger u. Gorke) 251.
Leukocytose nach Chromsäureinjektion (Brieger u. Breitbarth) 508.
Leukoplast-Entstehung (Kozlowski) 224.

Leydigsche Zellen und Verjüngungstheorie nach Steinach (Kyrle) 467.
Libellenocell, phototrope Pigmentwanderung im (v. Hess) 191.
Licht und Pigmentation bei Ascidien, Beziehung (Crozier) 470.
Lichtabsorption durch Farbstoffe (Mayer) 183.
Lichtempfindlichkeit von Ogilbia (Crozier) 470.
Lichtunbeständigkeit des Komplements (Lundberg) 556.
Lichtwirkung [Ganzlichtbad] auf Diphtherietoxin (Sonne) 553.
— auf Komplement (Kagawa) 549.
—, Liesegangschichtung, abnorme, durch (Hatschek) 170.
Lieberkühnsche Krypten (Schumacher) 403.
Liebesleben der Anophelen (Grassi) 370.
Liesegangschichtung, abnorme, durch Lichtwirkung (Hatschek) 170.
Lignin (Karrer u. Widmer) 335.
Lima, Phototropismus von (Crozier) 470.
Linkser, Blutdruck, hoher, und Sprachstörungen (Quinau) 266.
Linse, Entwicklungsmechanik der (Fischel) 202.
—, Regeneration der, bei Diemyctylus (Ogawa) 193.
—, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
Lipase, Blut-, bei Tuberkulose (Frisch) 312.
—, Leber-, Dicarbonsäureesterhydrolyse durch (Christman u. Lewis) 120.
—, Magensaftbeeinflussung durch (Takata) 401.
—, Serum-, Hemmung durch Chinin (Rona u. Bloch) 568.
Lipochrom (Oberndorfer) 465.
— in Ganglienzellen (Dolley u. Guthrie) 465.
Lipoid und Cholesterin im Serum bei Carcinom, Verhältnis (Loeper, Debray u. Tonnet) 82.
— in der Leber nach Pankreasexstirpation (Lombroso) 60.
—, Organ-, antigene Eigenschaften (Niederhoff) 551.
—, Placenta- und Hoden-, Wirkung auf die Geschlechtsorgane (Fellner) 98.
— im Protoplasma (Walter) 377.
— in serologischer Reaktion (Emmerich) 307.
Lipoidbildendes Chondriom in den interstitiellen Zellen des Ovariums (Salazar) 25.
Lipoidcharakter der Agglutinine (Krumwiede u. Noble) 313.
Lipoidextrakt-Herstellung für die Wassermannreaktion (Hadjopoulos) 150.
Lipolytisch s. fettspaltend.
Lipom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Liquor, Kohlehydrattitration mit Methylenblau im (Banchieri) 522.
—, Kolloidreaktionen im (Sordelli u. Rennella) 556.
— -Kreislauf (v. Monakow) 92.
— und Kreislauf und Zentralnervensystem, Beziehungen (Stern) 91.
—, Methylenblaumethode für Untersuchung des (Kasahara u. Hattori) 267.
— und Plasma, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 521.
— -Strömung im Arachnoidalsack (Becher) 267.
—, Zucker im, bei Encephalitis lethargica (Stevenson) 90.
Litorinen, phototaktische Bewegungen von (Bierens de Haan) 187.
Liviindex (Kaup) 228.
Lobelia, Alkaloide der (Wieland) 184.
Lobelidin (Wieland) 184.
Lobus olfactorius s. Riechlappen.
Lösungen, osmotischer Druck von, Ionencinfluß (Loeb) 3.
Lokalanästhesie, Lokalanaesthetica s. Anästhesie, Anaesthetica.
Lokalisation, binaurale, von reinen Tönen (Stewart) 114.
— des Gehörs und des Bogengangapparates (Bard) 428.
— der Tonskala innerhalb der corticalen Hörsphäre (Pfeifer) 428.
Lokalisationsgesetz, phylogenetische Bedeutung (Köllner) 534.
Lückzahn vom Schwein (Hirsch) 358.
Lues s. Syphilis.
Luftgehalt des Ringelhaars (Hoepke) 289.
Luftholz (Ewald) 226.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor, Lumbalpunktat.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Lumineszenz, Bio-, von Bakterien (Zirpolo) 436.
Lunge-Funktionen (Roger) 408.
— -Kapazität (Berliner) 243.
—, Muskeln der (Baltisberger) 405.
— bei Quecksilbervergiftung, anatomische Veränderungen der (Kolmer u. Lucke) 560.
— -Ventilation und Wasserstoffionenkonzentration (Fleisch) 245.
— -Vitalkapazität bei Herzkrankheit (Peabody) 407.
— -Vitalkapazität bei Kindern (Emerson u. Green) 408.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungentuberkulose, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten bei (Frisch u. Starlinger) 248.
Lupanin, Rechts- (Molander) 460.
Lymphagoga (Meyer-Bisch) 519.
Lymphatisches Gewebe im Darm, Histogenese (Latta) 76.
Lymphdrüsen-Extrakte, wirksames Prinzip der (Marfori) 155.
— -Struktur (Heudorfer) 251.
Lymphe-Sekretion, Nebennierenpräparatewirkung auf (Chistoni) 252.
Lymphknoten, Vater-Pacinische Körperchen in, bei der Katze (Collin) 23.
—, Wanderzellen, Endothelzellen und Fibroblasten in (Lewis u. Webster) 508.
Lymphocyten und Syphilis und Wassermannreaktion (Bergel) 314.
Lymphocytose durch Adrenalin (Hoefer) 507.
Lymphom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Lymphopenie infolge von Röntgenstrahlen (Mottram u. Russ) 507.
Lymphosarkom s. Sarkom.
Lysin des bacteriophagen Virus (d'Herelle u. Eliava) 553.

McKessonscher Apparat zur Gas-Stoffwechselbestimmung (Brines) 65.
Maculae acusticae, Deckhäute (van der Stricht) 535.

Magen, atypische Formen (Schmidt) 66.
—, Belegzellen des (Radasch) 400.
— und Harnblase, Wechselbeziehungen (v. Friedrich) 402.
—, Kaliumionen- und Calciumioneneinfluß auf (Tezner u. Turolt) 154.
—, Salzsäuresekretion des, und Chlor-, Wasser- bzw. Eiweißgehalt des Serums, Wechselbeziehung (Leist) 67.
Magenbewegung s. a. Peristaltik.
—, Röntgenuntersuchung der, Bedeutung der Zwischenmahlzeiten (Czepa) 503.
Magendarmbewegung, Cholinwirkung auf (Le Heux) 318.
Magendarmlähmung nach Chloroformnarkose, Cholinbehandlung (v. Kühlewein) 566.
Magendarmsekretion, Histamineinfluß auf (Rothlin u. Gundlach) 239.
—, Untersuchungsmethode (Dodds) 239.
Magenfermente, Wanderung in die Medulla (Loeper, Debray u. Forestier) 576.
Magengeschwür s. Ulcus ventriculi.
Magenlab und Pepsin, Frage der Identität (Edie) 299.
Magensaft, Lipasewirkung auf (Takata) 401.
— beim Pankreasdiabetes (Steinberg) 402.
Magensekretion und Chlorverarmung des Organismus (Rosemann) 67.
—, digestive und interdigestive Phase (Rehfuss u. Hawk) 67.
—, Kauwirkung auf (v. Friedrich) 400.
—, Kauwirkung auf, und Appetit (Bauer u. Schur) 399.
— und Milz (Inlow) 402.
— der Pars pylorica (Ivy u. Oyama) 68.
Magenverweildauer, Nahrung und (Bessau, Rosenbaum u. Leichtentritt) 240.
Magnesium-Bestimmung im Blut (Kramer u. Tisdall) 255.
— -Bestimmung im Harn und in den Faeces (Tisdall u. Kramer) 254.
— -Bestimmung im Serum (Kramer u. Tisdall) 255.
— im Serum bei Tetanie (Tisdall, Kramer u. Howland) 412.
Magnesiumsulfat, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
Mahlzeiten, Zwischen-, und Magenmotilitätsprüfung (Czepa) 503.
Mais, Aceton-, Alkohol- und Säurengewinnung aus, durch Gärung (Peterson, Fred u. Verhulst) 176.
—, Nährschaden und Pellagra (Lustig u. Franchetti) 234.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
— -Wachstum, Boraxdüngereinfluß auf (Neller u. Morse) 227.
Makrobestimmung der Methyl- und Methylimidgruppen (Herzig u. Lieb) 173.
Makrogenotosomia praecox (van Caneghem) 524.
Malaria-Pigment (Oberndorfer) 465.
Malonsäure-Diäthylester, Hydrolyse durch Leberlipase (Christman u. Lewis) 120.
Maltase-Elution (Willstätter u. Kuhn) 121.
Maltose aus Roggenkörnern (Baker u. Hulton) 384.
Mandelemulsin, Wirkung auf Milchzucker (Bridel) 298.
Mandelkern, vomero-nasale Nerven und Riechlappen der Amphibien, Verbindungen (Herrick) 275.
Manganchlorid und Diphtherietoxin- und Coliagglutininbildung (Walbum) 551.
Mannonsäure-Drehung (Levene) 333.
Mannose, Diaceton- (Karrer u. Hurwitz) 337.
Mark, blutbildendes, der Röhrenknochen und Infektionskrankheiten (Müller) 546.
Maßanalyse (Biehringer) 173.
— von Phenylhydrazin zur Pentosan- und Pentose-Bestimmung (Ling u. Nanji) 176.
Maßanalytische Mikromethoxylbestimmung (Wohack) 173.
Mastixreaktion (Mazza u. Nino) 556.
Materie, Struktur der, und Röntgenstrahlenspektrum (Cork) 331.
Mathematik, höhere, für Naturforscher und Ärzte (Salpeter) 161.
Mathematische Methoden in der physiologischen Mechanik (Broemser) 162.
Maulwurf-Nebenhoden (Disselhorst) 423.
Maus, Gene, unabhängige, bei (Dunn) 34.
—, Genekoppelung bei (Little) 33.
—, Koppelung bei (Dunn) 34.
—, Pigmentdrüse der (Schumacher) 193.
—, Sprenkelung, weiße, bei (Dunn) 363.
Mechanik der Muskelkontraktion (Hill) 65.
—, physiologische, mathematische Methoden (Broemser) 162.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medulla, Gifte und Magenfermente, Wanderung in (Loeper, Debray u. Forestier) 576.
Meeralgen, Vitamin A in (Coward u. Drummond) 388.
Meerschweinchen, Pigmentdrüse beim (Schumacher) 193.
— -Skorbut (Herzog) 58.
Meerwasser, Wasserstoffzahl im (Michaelis) 164.
Megalosplanchnicus und endokrine Drüsen (Pende) 271.
Megatheriolysin (Connell u. Holly) 137.
Meinickereaktion bei Syphilis (Levinson) 443.
— bei Syphilis, Chemie der Flocken (Lieb) 149.
Meißnersche Körperchen, Feinstruktur der (Collin) 23.
Melanesier, Gesichtsmuskulatur bei (Harslem-Riemschneider) 357.
Melanin (Angeli u. Pieroni) 16; (Oberndorfer) 465.
— in Ganglienzellen (Dolley u. Guthrie) 465.
— -Reaktion (Haehn) 171.
Melanismus bei Abraxas grossulariata (Onslow) 472.
— der Schmetterlinge (Hasebroek) 192.
Melanoidin aus Zuckerarten und Aminosäuren (Grünhut u. Weber) 13.
Melanophoren, Kopf-, bei Fischen (Hubbs) 354.
Melanpyrum, Glukosid in (Bridel u. Braecke) 179.
Melicertidium octocostatum, Entwicklung mit Polypenstadium (Gemmill) 37.
Melitta, Lebenserscheinungen von (Croizer) 215.
Melolontha vulgaris, Extraktstoffe aus (Ackermann) 182.

Membran, Grund-, der gewundenen Hodenkanälchen (Bologa u. Goldner) 94.
—, Kollodium-, Herstellung und Eichung (Eggerth) 449.
—, Kollodium-, Wasserendosmose durch (Loeb) 3.
Membranfilter für Tuberkelbacillen- und Typhusbacillennachweis (Eichhoff) 306.
Mendelismus (Bateson) 207.
Mendelsches Gesetz (Bauer) 476; (Frets) 477.
— Gesetz, Kopfform-Vererbung nach (Frets) 365.
Meningen, anatomische Veränderungen bei Quecksilbervergiftung (Kolmer u. Lucke) 560.
— und pathogene Bakterien (Homén) 440.
Meningokokken-Agglutination, Nährbodeneinfluß auf (Hall u. Tilsley) 147.
—, dänische und englische Typen, Vergleich (Wulff) 131.
—, Verhalten im Körper (Wulff) 130.
Meningokokkenträger (Janzen) 147.
Menopause-Symptome nach Ovarium-Exstirpation (Bailey) 294.
Menotaxie bei Tieren mit Becheraugen (Bierens de Haan) 187.
Menotoxin in der Frauenmilch (Frank) 320.
Mensch, Arterien-Durchflußmenge als Funktion des Gefäßradius beim (Thoma) 89.
—, Capillarkreislauf beim (Müller) 89.
— [Europäer und Eingeborener], Stoffwechsel in den Tropen (Eijkman) 239.
—, Herpes febrilis bei (Doerr u. Schnabel) 135.
—, Nachschwankung des Vorhofselektrokardiogramms beim (Boden) 517.
—, Talgdrüsen der Mundschleimhaut beim (Stengel) 25.
—, Vererbung der Kopfform (Frets) 365.
—, Zuckerstoffwechsel des (Traugott) 61.
Menschenscheckung (Meirowsky u. Leven) 191.
Menstruation, Grundstoffwechsel während (Wiltshire) 63.
— und Stoffwechsel (Blunt u. Dye) 239.
— -Wiedereintritt nach der Niederkunft, Hämoglobin bei (Rucker) 509.
Merkaptursäure im Eiweißminimum (Kapfhammer) 500.
Mesenterium, Chyluscyste des (Morlot u. Jennesseaux) 92.
Mesoderm und Todesfälle (Pearl) 195.
Mesothoriumbromid, Amylasebeeinflussung durch (Laborde u. Lemay) 298.
Messung, intravitale, der Gewebe-Acidose mittels Subcutanelektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Metall und Immunagglutination (Wright u. Lewis) 550.
—, Schwer-, Giftwirkung auf Pflanzenplasma (Kahho) 453.
—, Serumbeeinflussung durch (Hess u. Reitler) 546.
Metallhydrosole (Voigt) 444.
Metallsalze und Antitoxinbildung (Walbum) 312.
— und Diphtherietoxin- und Coliagglutininbildung (Walbum) 551.
Metamorphose, Amphibien-Thyreoideaeinfluß auf (Kahn) 525.
Metaplasie, myeloide, im pericarcinomatösen Gewebe (Vasiliu) 25.
Metazoen-Lebensfähigkeit (Nachtsheim) 358.
—, Unsterblichkeit der (Goetsch) 351.
Methoxyl, analytische und synthetische Methoden für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
—, maßanalytische Mikrobestimmung (Wohack) 173.
Methyl und Methylimid, Mikro- und Makrobestimmung (Herzig u. Lieb) 173.
— -o-chlor-x-oxybenzylketon (Neuberg u. Liebermann) 434.
3-Methyl-oxonsäure und 3-Methyl-allantoxaidin (Biltz u. Robl) 458.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau und Anaerobiose (Hall) 125.
— -Entfärbung durch Hefe, Zink- und Cadmiumsalzwirkung auf (Kumagawa) 302.
— zur Kohlehydrattitration im Liquor (Banchieri) 522.
—, Lähmung parasympathischer Nervenendigungen (Koskowski u. Maigre) 446.
— zur Liquoruntersuchung (Kasahava u. Hattori) 267.
—, Protozoen-Vitalfärbung mit (Mac Arthur) 189.
Methylguanidin aus Melolontha vulgaris (Ackermann) 182.
Methylviolett, Bakteriologie durch (Botez) 126.
Mikrobestimmung der Methyl- und Methylimidgruppen (Herzig u. Lieb) 173.
— des Reststickstoffs im Blut nach Kjeldahl (Kennaway) 510.
Mikrochemie, Methoden der [Abderhaldens Handbuch] (Emich) 332.
Mikromethodik bei Harn- und Blutbestimmung (Pincussen) 173.
Mikroorganismen im Dunkelfeld, Sichtbarmachung (Berek) 125.
Mikrosplanchnicus und endokrine Drüsen (Pende) 271.
Mikrotechnik, Infusorienpräparate (Bresslau) 355.
— für kleine Objekte (Metz) 162.
—, Celloidin-Paraffin-Einbettung (Wassermann) 321.
—, Pigment-Präparate nach Del Rio (Verne) 355.
Milch, Fettgehalt der (Ragsdale, Brody u. Turner) 461.
—, Fettgehalt der, bei Baumwollsamenmehlfütterung (McCandlish) 56.
— -Fettgehalt bei Kraftfuttermangel (Capelle) 348.
— -Injektion, Fibrinogengehalt des Blutes nach (Frisch u. Starlinger) 248.
— -Injektion in der Kinderheilkunde (Laurent) 231.
—, Jodtinkturwirkung auf (Gaiani) 438.
—, kondensierte, Beziehung von Gerinnungstemperatur zur Acidität der (Rogers, Deysher u. Evans) 21.
—, Menotoxine in (Frank) 320.
—, Milchzucker-Gewichtsbestimmung in, bei Gegenwart anderer Zucker (Le Grand) 185.
—, Probeentnahme (Judkins) 185.
—, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
—, Verdaulichkeit von (Supplée) 386.
—, Vitamin A in (Drummond, Coward u. Watson) 387.

Milch, Vitamingehalt der (Rosenau) 498.
—, Vitamingehalt der, nach Trocknung (Mc Clendon) 232.
Milcheiweiß von Kuhmilch und Frauenmilch und Magenverweildauer (Bessau, Rosenbaum u. Leichtentritt) 240.
Milchflecken Ranviers auf dem Omentum majus (Seifert) 405.
Milchgerinnung und Säuglingsernährung (Terry) 495.
Milchnährschaden, Bilirubinveränderung bei (Marfan u. Dorlencourt) 241.
Milchproduktion, Alterseinfluß auf (Spann) 231.
— und Körperbau, Beziehungen (Gowen) 495.
— bei Phosphatverfütterung (Matenaers) 231.
Milchpulver, Wärmewerte von (König u. Schneider. wirth) 53.
Milchsäure im Blut bei Arbeit (Hastings) 515.
— im Muskel, Bestimmung (Laquer) 394.
— im Muskel bei mechanischer Arbeit (Meyerhof) 501.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Milchzucker und Dünndarmperistaltik (Rasqr)404.
—, Mandelemulsinwirkung auf (Bridel) 298.
— in Milch, Gewichtsbestimmung bei Gegenwart anderer Zucker (Le Grand) 185.
Milz bei Agglutininproduktion (Russ u. Kirschner) 146.
—, innere Sekretion der (Eddy) 77.
— und Magensaftsekretion (Inlow) 402.
—, Thymus und Knochenmark, Beziehungen (Matsuno) 524.
Milzbrand, Cutiinfektion, Cutivaccination, Cutiimmunität (Besredka) 545.
Milzbrandbacillen s. Bacillus, Milzbrand-.
Milzexstirpation, respiratorischer Stoffwechsel nach (Koda) 501.
—, respiratorischer Stoffwechsel nach, bei eisenarmer Ernährung (Doubler) 501.
Minutenvolumen-Bestimmung beim Hunde (Stewart) 263.
Mischinfektion, Virulenzsteigerung des Influenzabacillus durch (Davis) 542.
Mischzuchtschweine, Fütterung (Berry u. O'Brien) 231.
Mißbildung, Cyklopie, formale und kausale Genese der (Fischel) 202.
—, Hermaphroditismus, und Geschlechtsdrüsensekretion, innere (Witschi) 197.
—, Hermaphroditismus, Pseudo-, mit Hodendystopie (Priesel) 431.
— Kranioschisis, Hypophyse und Canalis pharyngeus bei (Mauksch) 421.
—, Serumreaktionen bei (Guyer) 32.
—, Zwicke, Geschlechtsorgane und Geschlechtsmerkmale bei (Willier) 209.
Mitschwingen von Tönen, ununterbrochenes (Valle) 113.
Mnium-Archegonien, Chromatingehalt der Zellkerne und des Zellplasmas bei (Pottier) 485.
— cuspidatum, Saponarin in (Kozlowski) 20.
— -Oosphäre, Cytoplasma in (Pottier) 378.
Moleküle, Hämoglobin-, Aggregation (Camis) 76.
— in Oberflächen, Orientierung und Lagerung (Marcelin) 2.
— und Säurewirkung auf Infusorien (Collett) 326.
Molekulargewicht, Bestimmung nach Barger (Rast) 322.
— des Elementarmolekels (Samec u. Mayer) 12.
Molke, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
Molkeneiweiß und Quark, Unterscheidung (Lüning u. Herzig) 21.
Monoacetonglucose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Monobenzoyl-glucose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Monokotylen, Kernteilung bei (Suessenguth) 377.
Monomethylfruktose = 3-Methylfruktose (Karrer u. Hurwitz) 337.
ζ-Monomethylglucose = 3-Methylglucose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Monouratlösung-Gleichgewicht, Bedeutung der Dissoziationskonstante der Harnsäure für (Kanitz) 183.
Moos-Farbstoffe der Anthocyangruppe (Herzfelder) 491.
—, Oleoleucite bei (Kozlowski) 224.
Moosfasern im Gehirn, Ursprung (Brouwer u. Coenen) 530.
Morgan, Crossing-over-Theorie nach (Bateson) 207.
Morphin, diastatische Wirkung des Blutes nach (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
— -Gewöhnung und -Entwöhnung (Biberfeld) 569.
— -Salzsäure, Wirkung auf die Oberflächenspannung des Lösungsmittels (Busch) 152.
— als schmerzstillendes Mittel (Amsler) 558.
Morphinbestimmung in Kolloidlösungen und Geweben (Gauss) 570.
— in Opium (Ugarte) 570.
Morphium und Atemzentrum (Rohrer) 157.
—, Atropin und Adrenalin als Gegengift (Bornstein) 570.
Morphogenese (Child) 364.
Morphologie der Haut (Meirowsky u. Leven) 191.
—, synthetische (Heidenhain) 188.
Motorische Nerven s. Nerven, motorische.
Mücke Anopheles, Ei- und Ovariumentwicklung (Nicholson) 28.
Müllerscher Gang bei Geschlechtsumstimmung von Fröschen und Kröten (Crew) 476.
— Gang mit Hoden und Nebenhoden (Priesel) 431.
Mumienmuskeln, Fermentwirkung von (Boldrini) 122.
Mund, Anuren-, Entwicklungshemmung (Cotronei) 201.
— -Hygiene (Wallace) 399.
Mundmembran von Glaukoma scintillans, Ehr. (Hausman) 22.
Mundschleimhaut-Talgdrüsen beim Menschen (Stengel) 25.
Muscarin, überlebende Muskeln gegenüber (Riesser) 41.
Muscheln, Cristispira in (Noguchi) 151.
Muschelvergiftung und Anaphylaxie (Chauffard) 143.
Musciden, Tönnchen der (Schütte) 38.
Musik-Zentrum im Gehirn (Mingazzini) 529.
Muskel der breiten Mutterbänder (Pizzetti) 466.
—, Chininwirkung auf (Santesson) 157.
—, Chronaxie des (Bourguignon) 221.
—, Chronaxie im, bei Rachitis (Bourguignon u. Banu) 221.
— -Dehnung und Entlastung, Wärmebildung bei (Hill u. Hartree) 65.

Muskel, Demarkationsstrom im (Hanák) 220.
— nach Ermüdung (Azzi) 64.
—, Gesichts-, bei Papua und Melanesiern (Harslem-Riemschneider) 357.
—, Glykogengehalt des, nach Thyreoideaexstirpation (Parhon) 179.
—, Herz-, Gesetz der (Lewis) 259.
—, Herz-, Pigmentation (Dolley u. Guthrie) 465.
—, Inaktivitätsatrophie des, nach Nervendurchschneidung (Lipschütz u. Audova) 279.
—, Inguinal-, Entwicklung (Graf Haller) 358.
— -Innervation (Wilson) 375.
—, Kohlehydratabbau im (Laquer) 394.
—, Kreatin- und Kreatinin- im (Hammett) 342.
—, Kreatin- und Kreatininstoffwechsel im (La Mendola) 62.
—, Kreatingehalt des, bei hypnotischer Starre (Schönfeld) 484.
—, Lactonwirkung auf (Lautenschläger) 563.
— Lungen- (Baltisberger) 405.
—, mehrgelenkige (Baeyer) 290.
—, Mumien-, Fermentwirkung von (Boldrini) 122.
— -Nerven-Entwicklung der Selachier, nervöser Dualismus bei (Wintrebert) 203.
— Novocainwirkung auf (Fulton) 318.
— Orbita-, abnormale (Whitnall) 106.
— quergestreifter, Entwicklung (Schmitz) 25.
— rote und weiße, überlebende, Verhalten gegen Gifte (Riesser) 41.
—, Sauerstoffverbrauch bei Amphibien (Adam) 238.
— Tensor tympani (Ruttin) 113.
— und Todesursache (Pearl) 195.
—, tonische und tetanische Tätigkeit im (Hoffmann) 220.
—, Veratrin-Lokalanaesthetica - Antagonismus am (Schüller u. Athmer) 484.
—, Wasser und Stickstoff im, nach Kochsalz- oder Calciumchloridbehandlung (Widmark u. Lindahl) 169.
Muskelarbeit, Blutveränderungen, chemische, bei (Rakestraw) 83.
—, Ernährung, physiologische, bei (Waller u. de Decker) 502.
— bei Kontraktion, Instrument zur Bestimmung der (Hill) 65.
Muskelfasern, atypische, bei Anurenlarven, und pseudohypertrophische Myopathie, Vergleich (Scriban) 22.
Muskelgeräusch bei Vögeln (Kaiser) 42.
Muskelkontraktion der Arrectores pilorum (Kaiser) 43.
— auf Einzelinduktionsschlag (Sherrington) 221.
—, Mechanik der (Hill) 65.
Muskelkontraktionswärme, photographische Registrierung (Hill u. Hartree) 65.
Muskeltonus beim Frosch während der Umklammerung (Kahn) 483.
— und Tropismus (Rabaud) 469.
Muskulator, Rücken-, Innervation (Kusnitzky) 531.
Mutanten, Additions- und Verlust- (Dürken) 196.
Mutantenstamm „reduced", Selektionsversuche bei (Payne) 208.
Mutation (Blakeslee) 366.
—, Bakterien- (Sanfelice) 437.
Mutation von Bohnen (Leitch) 378.
— bei Iltis-Frettchen-Kreuzung (Pitt) 474.
— von Streptothrix (Sanfelice) 129.
—, Zwerg-, bei Portulaca (Blakeslee) 487.
Mutterbänder, Muskulatur der (Pizzetti) 466.
Muttermal s. Naevus.
Myeloblasten, Phagocytose mit (Jacobsthal) 251.
Myelocyten, Phagocytose mit (Jacobsthal) 251.
Myelcide Metaplasie im pericarcinomatösen Gewebe (Vasiliu) 25.
Myom-Transplantation (Yamamoto) 374.
Myopathie, pseudohypertrophische, und Muskelrückbildung bei Anurenlarven, Vergleich (Scriban) 22.
Mytilit (Ackermann) 178.
Myxödem, Grundumsatzbestimmung bei (Means) 500.

Nachreife von Wachholdersamen, chemische Vorgänge bei (Pack) 49.
Nachschwankung des Vorhofelektrokardiogramms (Boden) 517.
Nachtfalter, Melanismus der Puppenflügel beim (Hasebroek) 192.
Nährboden, Bouillon-, Wasserstoffionenkonzentration in (Foster u. Randall) 123.
— bei Meningokokkenagglutination (Hall u. Tilsley) 147.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Bacillus bifidus-Entwicklung (Adam) 128.
Nährlösung für Keimpflanzen, unlösliche Salze in (Duggar) 47.
— -Salzkonzentration und Wachstum von Weizen, Beziehung (Trelease) 48.
—, Wasserstoffionenkonzentration (Karrer u. Webb) 46.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Wachstum von Keimpflanzen, Beziehung (Duggar) 47.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Weizen-Wachstum und Chlorose (MacCall u. Haag) 47.
Nährmedium-Wasserstoffionenkonzentration und Streptococcus haemolyticus (Foster) 304.
Nährstoffe, akzessorische s. Vitamin.
Nährstoffaufnahme und Wachstum bei Gerste und Bohnenpflanzen (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
Nährstoffbedarf von Klee und Weizen (Skinner u. Reid) 492.
Nährstoffgemische, künstliche, Fütterungsversuche mit [Abderhaldens Handbuch] (Aron u. Gralka) 384.
Nährwert der Eiweiße aus Bohnen und Stilozium (Finks u. Johns) 231.
— der Reservenährstoffe in Kotyledonen (Duggar) 46.
— des Schweineschmalzes (Simmonnet) 497.
Naevus-Systematisierung (Meirowsky u. Leven) 191.
Nagetier-Pigmentdrüse (Schumacher) 193.
Nahrung-Assimilation, Pankreasbedeutung für (Paulesco) 396.
— und Magensaftsekretion (v. Friedrich) 400.
— und Magenverweildauer (Bessau, Rosenbaum u. Leichtentritt) 240.
—, Vitamine in, und Stoffwechsel (Fitch) 57.

Nahrung, Wärmewerte von Nahrungsmitteln und, Beziehungen (König u. Schneiderwirth) 53.
Nahrungsaufnahme bei Hydren (Goetsch) 216.
— von Nereis virens Sars (Gross) 37.
— von Seetieren (Carazzi) 216.
Nahrungsbedarf von Kindern (Holt u. Fales) 494.
Nahrungskonzentration, Einfluß auf Darmgärung (Freudenberg u. Heller) 504.
Nahrungsmittel, Botulismus-Toxin-Nachweis in (Orr) 551.
—, Lävulinsäurebestimmung in (Grünhut) 186.
— -Tabelle und Diätverordnungen (Schall u. Heisler) 230.
— der Tiere, Bestimmung der Zusammensetzung [Abderhaldens Handbuch] (Haselhoff) 384.
—, Tryptophangehalt (Fürth u. Lieben) 340.
— -Wärmewerte (König u. Schneiderwirth) 230.
Nahrungsprobe zur Diagnose von Hyperthyreoidismus (Morris) 60.
Nahrungsreserven in Kotyledonen, Nährwert der (Duggar) 46.
d, l-α-Naphthalanin, Abbau durch Proteusbacillen (Sasaki u. Kinose) 15.
Naphthalin, Nitro-, Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
Narben-Innervation (Ramón y Cajal) 531.
Narkose s. a. Anästhesie, Anaesthetica.
—, Äther-, Blut bei (van Slyke) 252.
—, auropalpebraler Reflex in (Brunner) 113.
— -Chloroform (Houdmont u. Fouarge) 447.
—, Chloroform-, Magen-Darmlähmung nach, Cholinbehandlung (v. Kühlewein) 566.
Narkotin, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Nativismus bei Raumwahrnehmung (Jaensch) 286.
Natrium-Bestimmung im Blut (Kramer u. Tisdall) 255.
— -Bestimmung in Harn und Faeces (Tisdall u. Kramer) 254.
— in Blut und Körperflüssigkeiten nach Natriuminjektion (Blum, Aubel u. Hausknecht) 78.
—, Herzreaktion auf (Zondek) 316.
— in Serum bei kindlicher Tetanie (Tisdall, Kramer u. Howland) 412.
Natriumbisulfit gegen Schock (Kopaczewski) 556.
Natriumoleat beim Schock (Lumière u. Couturier) 310.
Natriumphosphat, saures, Wirkung auf den Muskel (Riesser) 41.
Natriumsulfat, Bauchmarkbeeinflussung durch (Moore) 353.
Natronlauge, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Nebenhoden des Maulwurfs, Funktion (Disselhorst) 423.
Nebenniere, Adrenalinbestimmung in (Autenrieth u. Quantmeyer) 17.
Nebennieren und Antigene (Emmerich) 307.
—, chromaffine Substanz der, während Ätheranarkose (Fujii) 513.
— bei Gasgangrän (van Gehuchten) 440.
— und Gehirn (Ceni) 96.
—, Kastrationswirkung auf (Scala) 526.
— bei Quecksilbervergiftung, anatomische Veränderungen (Kolmer u. Lucke) 560.
Nebennieren bei Splanchnicusreizung (Gley u. Quinquaud) 273.
— bei Tuberkulose (Webb, Gilbert u. Ryder) 314.
Nebennierenextrakte und Lymphsekretion (Chistoni) 252.
Nebennierenrinde und Geschlechtsentwicklung, Zusammenhang (Krabbe) 97.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nematoden, Geschlechtsbestimmung und Entwicklung (Brumpt) 473.
Nephrektomie, einseitige, bei Epilepsie (Boenheim) 97.
Nephritis, Blut und Wasserstoffionenkonzentration des Serums bei (Poggio) 414.
—, Cholesteringehalt des Serums bei (Malerba) 82.
—, Hippursäuresynthese und -sekretion bei (Kingsbury u. Swanson) 418.
—, hydropische, Kaliumchloridwirkung auf (Blum, Aubel u. Lévy) 154.
—, Kalium im Blut bei (Myers u. Short) 512.
Nereis virens, Nahrungsaufnahme und Reizempfänglichkeit (Gross) 37.
Nerven, Bewegung ohne (Wintrebert) 471.
—, Chronaxie der, bei Rachitis (Bourguignon u. Banu) 221.
—, motorische, Chronaxie der (Bourguignon) 221.
— -Muskel-Entwicklung, nervöser Dualismus bei Selachiern (Wintrebert) 203.
— -Muskeln-Überleitung, Novocainwirkung auf (Fulton) 318.
—, Sauerstoffverbrauch der, bei Amphibien (Adam 238.
—, vasomotorische, Ursprung (Heitz) 423.
Nervenphysiologie, Glühkathodenströme in der (Gasser u. Newcomer) 375.
Nervensystem, autonomes, Anatomie und Pathologie des (Spiegel) 423.
— von Firoloida kowalevkyi (Brüel) 474.
— und Todesursachen (Pearl) 195.
— beim traumatischen Schock (Guyot u. Jeanneney) 424.
— der Tunikaten (Day) 354.
—, Zentral-, Chemie des (Pighini) 277.
—, Zentral-, der Kröte, Präparat (Sereni) 423.
—, Zentral-, und Liquor, Beziehung (Stern) 91.
—, Zentral-, Weg der Toxine in das (Button) 135.
Nervus acusticus s. Acusticus.
— phrenicus s. Phrenicus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, Foramen ovale bei (Nanagas) 417.
—, Inanitionsfieber bei (Grulee u. Bonar) 238.
Neunauge, Keimzellenentwicklung bei (Okkelberg) 199.
Neurokranium, Nähte des (Lassila) 290.
Neuronen des Bauchmarks beim Regenwurm, chemische Reizung der (Moore) 353.
Neutralfett, parenterale Resorption und Transport von (Ziegler) 60.
Neutrophilie mit Lymphocytose infolge von Adrenalin (Hoefer) 507.
Nichtharnstoffstickstoff des Blutes (Bertolini) 81.
— -Steigerung (Chabanier, Marquezy u. de Castro Galhardo) 257.

Niederkunft, Hämoglobingehalt des Blutes nach (Rucker) 509.
Nieren, Eisensekretion durch die (Ehrenberg u. Karsten) 522.
—, Optochin-Adsorption durch die (Schnabel) 567.
— bei Quecksilbervergiftung, anatomische Veränderungen (Kolmer u. Lucke) 561.
— bei Sulfonalvergiftung (Grynfeltt u. Lafont) 419.
— und Todesursache (Pearl) 195.
Nierenbewegung bei Atmung (Hryntschak) 270.
Nierenexstirpation s. Nephrektomie.
Nierenextrakte und Vagus (Roger) 573.
Nierenfunktion beim Säugling (Stransky) 419.
Nierenfunktionsprüfung, Harnstoff- und Chlorsekretion bei (Kummer) 418.
—, neue (Kingsbury u. Swanson) 418.
Nierenkrankheit und Hypophyse (Höppli) 272.
Nikotin, Gewöhnung an (Dixon) 571.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
— -Phenol, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Nitrat, Darstellung durch Ammoniakoxydation, biochemische (Boullanger) 305.
—, Schwefel im Boden und Bildung von (Lipman, Prince u. Blair) 381.
—, Stickstoffbestimmung in, nach Arnd (Nolte) 457.
Nitrifikation (Gaarder u. Hagem) 305.
Nitrobenzol-Acetylcellulose-Alkohol, Quellung und innere Reibung in (Knoevenagel) 166.
— -Alkohol-Acetylcellulose, Quellung und Verteilung in (Knoevenagel) 167.
Nitroglycerin, Blutdruckbeeinflussung durch (Enesco) 157.
Nitroisobutylglycerin (Potrz) 446.
Nitronaphthalin, Stickstoffbestimmung in, nach Kjeldahl (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
Noctiluca miliaris, Fett- und Cholesterinbestimmung in (Pratje) 347.
Novocain-Braun, Wirkung auf die Muskelkerne (Fulton) 318.
Nucleaseverdauung der Zelle (van Herwerden) 463.
Nucleinsäure [Abderhaldens Handbuch] (Steudel, Thannhauser u. Winterstein) 180.
— -Darstellung und -Struktur (Levene) 345.
—, pflanzliche und Thymusnucleinsäure, Beziehung (Levene) 456.
Nucleoproteide [Abderhaldens Handbuch] (Steudel, Thannhauser u. Winterstein) 180.
Nykturie als Herzschwächesymptom im Alter (Zak) 268.
Nymphaliden, Sinnesorgane, chemische, von (Minnich) 218.
Nystagmus, Aufzeichnungsmethode (Mazzei) 115.
—, Eisenbahn- (Bárány) 115.
— durch Kleinhirnwurm (Hoshino) 529.
— und Labyrinth, Beziehung (Lewitt) 116.
—, Labyrinth- beim Kaninchen (de Kleyn) 114.

Oberflächenempfindung bei Wahrnehmung (Santangelo) 101.
Oberflächenspannung des Blutes, Schockunterdrückung durch Herabsetzung des (Kopaczewski) 442.
Oberflächenspannung einfach molekularer Schichten (Marcelin) 2.
— des Lösungsmittels, Giftwirkung auf (Busch) 152.
—, Messung der, als klinische Methode (Kisch) 93.
— und Schockunterdrückung durch Natriumbisulfit (Kopaczewski) 556.
— des Serums von Mutter und vom Neugeborenen, Vergleich (Fuhrmann u. Kisch) 248.
Ocell s. Auge.
Ochronose und Pseudoochronose (Oberndorfer) 465.
Octaacetat des Tetraglucosan (Amé u. Pictet) 456.
Octabenzoat (Amé u. Pictet) 456.
Ödembereitschaft der Gewebe, thermische Einflüsse auf (Becher u. Müller) 411.
Ödemelektrode zur Gewebeacidose-Messung intra vitam (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Ödemkrankheit s. a. Avitaminose, Ernährung, Vitamin, Skorbut.
— (Bolaffio) 55.
Ölkettentheorie (Vorschütz) 324.
Ölsaures Aluminium für ölsaures Blei (Wiechowsky) 155.
Önotheren, Heterogamie beim weiblichen Geschlecht und Embryosackentwicklung bei (Renner) 379.
Oesophagus-Augenreflex (Pirazoli) 531.
— -Entwicklung bei Reptilien (Weber) 203.
Ogilbia, Lichtempfindlichkeit von (Crozier) 470.
Ohr-Schädigung bei Kongestion zum Kopfe (Matsui) 116.
Ohrblase bei Amphibienlarven (Ogawa) 370.
Oleoleucite bei Lebermoosen (Kozlowski) 224.
Oligurie durch Hypophysenextraktinjektion (Houssay u. Hug) 524.
Omentum majus, Biologie des (Seifert) 405.
Oocyten s. Keimzellen.
Oophorektomie s. Ovarium-Exstirpation.
Oosphäre von Mnium, Cytoplasma in der (Pottier) 378.
Ophthalmoskopie ohne Augenspiegel (Hairi) 532.
Opium, Äthylidenmilchsäure im (Franzen u. Stern) 12.
—, Gewöhnung an (Dixon) 571.
—, Morphinbestimmung in (Ugarte) 570.
Optik, konstruktive (Krämer) 105.
Optische Inversion (v. Hornbostel) 103.
Optochin, antihämolytische Wirkung (Schnabel) 157.
—, Protozoenbeeinflussung durch (Sütterlin) 566.
Orbita-Muskeln, abnormale (Whitnall) 106.
Organe und Puls, reflektorische Beziehungen (Heitler) 263.
— des tierischen Organismus, Funktionen der, [Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden] (Abderhalden) 162.
— -Zerkleinerungsverfahren (Grimberg) 540.
Organextrakt und -dialysate, Uterus- und Darmbeeinflussung durch (Backmann) 155.
— -Gifte, durch Serum (Sakamoto) 135.
— -Glykosurie (Schenk) 81.
Organzellen, Optochin in (Schnabel) 567.
Osmose von Gelatine (Smith) 168.

Osmotischer Druck von Lösungen, Ioneneinfluß auf (Loeb) 3.
Osmotische Untersuchungen zur Zellmechanik (Pfeffer) 163.
Ossein, Gelatinebildungsdynamik aus (Manning u. Schryver) 172.
Osteoporose infolge Kalkstoffwechselstörung (Bauer) 61.
Osteopsathyrose im Kriege (Czerny) 493.
Oszillation des Zwerchfells bei Atmung (Nice u. Neill) 243.
Oszillographie (Laubry, Bloch u. Meyer) 518.
Otocysten von Gonionemus, Morphologie und Lage (Thomas) 218.
Otolithen-Funktion (Quix) 535.
— bei Stellungsanomalien des Kopfes und der Augen (Brunner) 535.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium, Blutgefäße und Cumulus oophorus im, Beziehung (Häggqvist) 25.
— -Entwicklung bei Anopheles maculipennis (Nicholson) 28.
— -Exstirpation, Stoffwechsel nach (Bailey) 293.
— -Funktion bei Brunst und bei Menstruation, Vergleich (Zietschmann) 292.
— -Funktion bei Hermaphroditismus lateralis (Corner) 432.
— des Königsalms (Greene) 346.
—, lipoidbildendes tannophiles Chondriom in den interstitiellen Zellen des (Salazar) 25.
Oviduct s. Eileiter.
Ovulation beim Säugetier (Zietzschmann) 293.
Oxäthyldimethylphenacetin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Oxalsäurevergiftung, Eiweißzerfall bei (Glaubitz) 576.
Oxonsäure (Biltz u. Robl) 457.
5-Oxy-1,3-dimethylhydantoin (Biltz u. Heidrich) 182.
— -hydantoin (Biltz u. Kobel) 182.
Oxyaminophenylarsinsäure gegen Spirillen- und Trypanosomenkrankheit (Fourneau) 317.
Oxydation, Blut-, bei niederer Temperatur und kalten Bädern (Burge u. Leichsenring) 536.
—, Mechanismus der (Wieland) 454.
—, Tuberkelbacillendifferenzierung mittels (Karczag) 436.
—, Vitaminbeeinflussung durch (Dutcher, Harshaw u. Hall) 233.
Oxydationsgeschwindigkeit von Erythrocyten, Kalium- und Radioaktivitätseinfluß auf (Ellinger) 559.
Oxyhämoglobin (Dudley u. Evans) 250.
Oxyketon, Oxyaldehyd, analytische und synthetische Methoden für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
Ozon, Körperhöhlenbehandlung mit (Kleinmann) 444.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pallium, Anuren-, Histologie (Kuhlenbeck) 22.
Palmkernöl bei Vitaminversuchen (Stammers) 233.
Panaritium, Acidosemessung mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Pankreas und Assimilation der Nahrung (Paulesco) 396.
Pankreas-Diabetes, Magensaft beim (Steinberg) 402.
— -Exstirpation, Thyreoideaexstirpation und Arteria thyreoidea-Unterbindung nach (Friedman u. Gottesman) 525.
—, Fette und Lipoide in der Leber nach Exstirpation des (Lombroso) 60.
— -Funktion (Adler) 420.
— -Sekretion, Adrenalin- und Adrenaloneinfluß auf (Jaeger) 316.
— -Sekretion in der Schwangerschaft und im Wochenbett (Cantoni) 241.
Pankreasextrakt, Blut- und Harnbeeinflussung durch (Paulesco) 257.
— gegen Diabetes (Paulesco) 256, 257.
Pankreassaft, Lipasewirkung des (Roger u. Binet) 403.
Pantoponvergiftung, Eiweißzerfall bei (Glaubitz) 576.
Papaverin und Adrenalin, Simultanwirkung beim Menschen (Csépai) 317.
—, Benzylverbindungen statt (Pal) 448.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
— -Salzsäure, Wirkung auf die Oberflächenspannung des Lösungsmittels (Busch) 152.
Pappeln, Salicingehalt der (Clark u. Gillie) 339.
Papua, Gesichtsmuskulatur (Harslem-Riemschneider) 357.
Paraffin-Celloidin-Einbettung (Wassermann) 321.
Paraffingeschwülste, Kohlenwasserstoffe in (Policard) 374.
Paralyse, Serumglobulinverhalten bei (Fabinyi) 149.
Paramäcien-Giftempfindlichkeit (Sütterlin) 566.
Parasiten [Gregarinen] von Grammarus pulex L. (Poisson) 36.
Parasympathicusgifte und Blutzucker (Bornstein u. Vogel) 569.
— und Herz (Kolm u. Pick) 156.
Parathyreoidea und Antikörperbildung (Ecker u. Goldblatt) 96.
— und Kreatin-Kreatiningleichgewicht (Hammett) 421.
Parathyreoidektomie, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei (Ege u. Henriques) 254.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parthenogenese, künstliche, Astrosphären bei (Chambers) 360.
—, künstliche, haploide Organismen aus, Lebensfähigkeit (Nachtsheim) 358.
Partialantigen s. a. Tuberkulose.
Partialantigen (Szász) 143.
Pathogenese der Geschlechtsmerkmale (Ehrström) 306.
Patiria miniata, Doppelmißbildungen bei (Newman) 34.
Pb, Plumbum s. Blei.
Pellagra, Ernährungsfaktor bei (Wilson) 392.
—, Phenol im Harn bei (Sullivan u. Dawson) 94.
—, Theorie der (Lustig u. Franchetti) 234; (Mac Neal) 234.
Penis, Venen und Arterien des, und Erektion (Kiss) 291.
β-Pentaacetylglucose, Austausch von Säuregruppen (Brigl) 177.
Pentose-Bestimmung mittels Phenylhydrazinbestimmung (Ling u. Nanji) 176.

Pepsin-Bestimmung (Takata) 537.
— und Magenlab, Frage der Identität (Edie) 299.
— -Reaktionsgeschwindigkeit, Druckeinfluß (Meldolesi) 536.
— -Wanderung in die Medulla (Loeper, Debray u. Forestier) 576.
Pepton und Bakterien-Elimination aus der Blutbahn (Delcourt-Bernard) 553.
— in Erythrocyten (Abderhalden u. Kürten) 15.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
—, Thrombocyten und Leukocyten nach Injektion von (Seeliger u. Gorke) 251.
— [Witte], Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Peptonplasma, Gerinnungshemmung durch (Gratia) 75.
Pericarcinomatöses Gewebe, myeloide Metaplasie im (Vasiliu) 25.
Peristaltik s. a. Darmbewegung, Magenbewegung.
—, Dünndarm-, Milchzuckereinfluß auf (Rasor) 404.
Perleiweiß, Ausnutzungsversuch am Menschen (Salomon) 386.
Permeabilität der Capillarwand (Stephan) 89.
— der Coronargefäße (Crainicianu) 88.
— für Glykose (de Haan u. van Creveld) 521.
— von Kollodiummembranen (Eggerth) 449.
— für Rubidium und Caesium und Reizungstheorie (Mitchell u. Wilson) 482.
— und Ruhestrom (Vorschütz) 324, 325.
— der Zellen und Gewebe (Schaeppi) 559.
—, Zellen-, und Pufferlösungen und Ampholyte (Haynes) 325.
Persönlichkeit und endokrin-sympathisches System (Pende) 271.
Pfeifferscher Bacillus s. Bacillus, Influenza-.
Pflanzen, Hormone der (Tschirch) 380.
—, Befruchtung von (Fruwirth) 487.
—, Blausäurewirkung auf (Jungmann) 49.
— Eiweißpräparat Perleiweiß (Salomon) 386.
— -Farbstoffe, Anthocyaninbildung in (Everest u. Hall) 490.
—, grüne, chemische Bestandteile in (Franzen u. Stern) 12.
— gegenüber Phosphaten, schwerlöslichen (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
— -Phototropismus, Sinusgesetz des (v. Guttenberg) 44.
—, Regulation in (Harvey) 224.
—, Saugkräfte der, und Kohäsionstheorie (Nordhausen) 45.
—, Topfversuche (Loew) 51.
—, Vitamin A in lebendem Gewebe von (Coward u. Drummond) 388.
Pflanzenplasma, Schwermetallgiftwirkung auf (Kahho) 453.
Pflanzenzellen und Chondriomtheorie, Beziehung (Dangeard) 225.
— Kataphorese der (Meier) 376.
— -Stärke, Temperatureinfluß auf (Maige) -227.
Pferd, Elaktrokardiogramm beim (Nörr) 262.
—, Überleitungsstörungen (Nörr) 262.
Pferdeserum-Injektion, Fibrinogengehalt des Blutes nach (Frisch u. Starlinger) 248.
Phagocytose (Le Fèvre de Arric) 555.
— mit Myeloblasten, Myelocyten und Leukocyten (Jacobsthal) 251.
Pharmakologie, Lehrbuch (Müller) 443.
Pharmakologische Stoffe, Verteilung im Blut (Schaeppi) 559.
— Wirkung, Methodik zur Prüfung bei Reizversuchen (Laugier) 153.
Pharmazie, Schule der, botanischer Teil (Gilg) 43.
Pharynx-Hypophyse, Hormone der (van Caneghem) 524.
Phasendauer der Systole des Herzens (Wiggers) 260.
Phasendifferenz, binaurale, mit reinen Tönen (Simpson) 114; (Stewart) 114.
Phaseolus vulgaris, Blattgewebe und Wassergehalt bei (Harris) 51.
Phenacetin als Fiebermittel (Rhode) 561.
Phenol, analytische und synthetische Methoden für [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
— durch Bakterien, Nachweismethode (Bell) 540.
— im Harn bei Pellagra (Sullivan u. Dawson) 94.
— -Nikotin, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Phenollipoide und antitoxische Chemotherapie (Pastiels) 556.
Phenolrot als Säuregrad-Indicator von Medien (Massink) 165.
Phenyläthylamin, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Phenylalanin (Waser u. Lewandowsky) 340.
Phenylester, katalytische Reduktion (Rosenmund u. Heise) 175.
Phenylhydrazin-Bestimmung, massanalytische (Ling u. Nanji) 176.
Pheretima, Blutgefäße von (Bahl) 38.
Phloridzin, Diastasewirkung des Blutes nach (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
—, Glykosurie nach, und Schwangerschaftsdiagnostik (Kamnitzer u. Joseph) 514.
Phloroglykotannoide in Pirola (Fürth) 492.
Phlox-Drummondii, Blüten (Kelly) 224.
Phosgenvergiftung, Physiologie und Behandlung (Underhill) 574.
Phosphat-Injektion und Blutzucker (Elias u. Weiss) 413.
—, schwerlösliches, Pflanzenverhalten gegenüber (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
— -Tetanie (Freudenberg u. György) 396.
— -Verfütterung und Milchproduktionsteigerung (Matenaers) 231.
Phosphatlösung als Milchsäurebildner im Muskel (Laquer) 394.
Phosphor im Serum und Rachitis, Beziehung (Howland u. Kramer) 256.
Phosphorarme Kost, Rachitis nach (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 390.
Phosphorsäure-Stoffwechsel bei Rachitis, Höhensonneeinfluß auf (Lasch) 237.
Phosphorsäureester von Glukosen, Hydrolysierungsgeschwindigkeit (Levene u. Meyer) 334.
Photographisch-kolloidchemische Krystallisation (Steigmann) 9.
Photographische Registrierung der Kontraktionswärme des Muskels (Hill u. Hartree) 65.
Phototaxis (Crozier) 470.
— bei Chitonen (Crozier) 22.

Phototaxis bei Litorinen und Daphnien (Bierens de Haan) 187.
Phototrope Pigmentwanderung im Libellenocell (v. Hess) 191.
Phototropismus (Crozier) 470.
— der Pflanzen, Sinusgesetz (v. Guttenberg) 44.
Phrenicus, Aktionsströme im (Gasser u. Newcomer) 375.
Phthalsäurederivate, Wirkung auf die Wurmmuskulatur (Lautenschläger) 563.
Phykoerythrin in Cyanophyceen (Boresch) 49.
Phyllodiumtheorie und Iridaceenblattbau (Arber) 488.
— und Monokotyledonen-kotyledo-Deutung (Bugnon) 489.
Phylogenese, Fragestellungen (Dürken) 196.
Physiologie, Ziele und Grenzen (Fletscher) 161.
Physostigmin, Blutzuckersteigerung durch (Bornstein) 570. (Hornemann) 569.
—, überlebende Muskeln gegenüber (Riesser) 41.
Pigment als geschlechtsbegrenzte Färbung bei Chiton tuberculatus (Crozier) 472.
—, Krebs-, Del Rios Verfahren für Präparate von (Verne) 355.
— im Ringelhaar (Hoepke) 289.
Pigmentation der Cikade (Allard) 479.
— embryionaler Augen (Usher) 109.
— des Herzmuskels (Dolley u. Guthrie) 465.
— und Licht bei Ascidien, Beziehung (Crozier) 470.
—, pathologische (Oberndorfer) 465.
— von Stichopus moebii (Crozier) 471.
Pigmentdrüse der Nagetiere (Schumacher) 193.
Pigmentwanderung, phototrope, im Libellenocell (v. Hess) 191.
Pigmentzentren beim Säugetier (Krieg) 465.
Pikrinsäure-Enteiweißung und Wolframsäureenteiweißung, Vergleich (Hammett) 342.
Pikrotoxin, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Pilocarpin, Blutzuckersteigerung nach (Bornstein) 570.
— und Glykogengehalt der Organe (Hornemann) 569.
Pilzerkrankung, Pettitsche, und Schleimzellen der Auster (Dollfus) 355.
Pilzvergärung und Acetaldehydbildung (Neuberg u. Cohen) 434.
Pimpla instigator, Eiablage (Picard) 39.
Pirola, Phloroglykotannoide in (Fürth) 492.
Piroplasma, unsichtbares Stadium bei (Mayer) 314.
Pirquet, Ernährungssystem nach, Methodik [Abderhaldens Handbuch] (v. Gröer) 384.
Pituglandol, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Placenta, Anatomie und Physiologie der (d'Erchia) 117.
—, Kohlenstoffabsorption durch (Wislocki) 520.
—, Leukocyten in der Decidua als Abwehrelemente gegen (Bouget u. Noel) 294.
— -Lipoid und Geschlechtsorgane (Fellner) 98.
Planarien-Regeneration und Transplantation (Goetsch) 193.
—, Vitalfärbung von (MacArthur) 189.
Plankton, Zoo-, Fettproduktion (Naumann) 36.
Planktonische Rotatoria-Eier (Busch) 35.
Planktonwellen und Temperaturwellen, Beziehungen (Demoll) 36.
Plasma, Alkalireserve des, im anaphylaktischen Schock (Eggstein) 310.
—, antixenische Funktion des (Roskam) 547.
— und Gewebeflüssigkeiten, Wechselbeziehungen (de Haan u. van Creveld) 521.
—, Ionenwanderung zwischen Erythrocyten und (Doisy u. Eaton) 77.
— -Quellung (Richter-Quittner) 452.
Plastidom im Cytoplasma der Pflanzenzelle (Dangeard) 225.
Plethysmographie (Laubry, Bloch u. Meyer) 518.
Pleura, Druck in der, beim Pneumothorax, Apparat zur Messung von Schwankungen (Neumann) 244.
Pleuraexsudat, Acidosemessung des, mittels Elektrode (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Pneumokokken-Bakterien (Schnabel) 313.
— -Immunität gegen Pneumokokkenpneumonie Typus I (Cecil u. Steffen) 545.
Pneumonie, Streptokokken- (Gay u. Rhodes) 544.
Pneumothorax, Druckschwankung im Pleuraraum bei, Apparat zur Messung (Neumann) 244.
Pollen, Flachs- (Blaringhem) 225.
Polygraph mit optischer Registrierung (Lutembacher) 449.
Polypenstadium in der Melicertidium-Entwicklung (Gemmill) 37.
Polypeptide in Erythrocyten (Abderhalden u. Kürten) 15.
Polysaccharide (Karrer, Nägeli, Hurwitz u. Wälti) 334; (Karrer u. Widmer) 335; (Karrer) 336; (Karrer, Widmer u. Smirnoff) 336.
Polyurie, cerebrale, Hypophysenwirkung auf (Houssay u. Hug) 524.
Porphyrin [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.
— aus Hämoglobin für Blutnachweis in Faeces (Snapper u. Dalmeier) 69.
—, Hämato-, durch Sulfonal (Binda) 524.
— im Harn durch Sulfonal (Lafont u. Portes) 524.
Porphyrinurie, experimentelle (Grynfeltt u. Lafont) 94.
Porphyrinurie, experimentelle (Grynfeltt u. Lafont) 94, 419.
Portulaca, Zwergmutation bei (Blakeslee) 487.
Präcipitat-Injektion und anaphylaktischer Schock (Lumière u. Couturier) 310.
— bei Präcipitinreaktion (Fujiwara) 147.
Präcipitation, Immun-, interferometrische Analyse der (Doerr u. Berger) 546.
Präcipitin, Thyreoidektomiewirkung auf Bildung von (Clevers) 549.
Präparat des Zentralnervensystms der Kröte (Sereni) 423.
Präzisionsarbeit, Ermüdungseinfluß auf (Apajalahti u. Panelius) 64.
Prophylaxe der Infektionskrankheiten [Weyls Handbuch der Hygiene] (Gumprecht) 437.
Proportion, Körper-, Gesetz für (Kaup) 228.
Protein s. Eiweiß.
Proteid s. Eiweißkörper, zusammengesetzte.
Proteinkörper und Agglutinintiter (Hofmann) 144.
Proteinkörpertherapie (Seiffert) 140.
Proteolytisch s. Eiweißspaltend.

Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Prothallien homosporer Farne, Befruchtung, Bastardierung und Geschlechtstrennung bei (Czaja) 49.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Aktivierung, Blutuntersuchung und (Frisch u. Starlinger) 248.
— -Gelatinierung für Infusorienpräparate (Bresslau) 355.
—, Konstitution des (Walter) 377.
— -Viskosität (Weber) 45.
Protozoen-Ernährung (Wulff) 131.
— -Kulturen, Wasserstoffionenkonstellation von (Bodine) 462.
—, unsichtbares Stadium bei (Mayer) 314.
— -Vitalfärbung, Empfänglichkeit für Methylenblau (MacArthur) 189.
—, Wirkung chemischer Stoffe auf (Sütterlin) 566.
Pseudofovea s. Fovea. Pseudo-.
Pseudohermaphroditismus s. Hermaphroditismus, Pseudo-.
Psyche und Herz- und Atmungsfrequenz (Goudriaan) 262.
Psychiatrie, Abwehrfermente in der (Kafka 300; (Ewald) 300.
Psychologie bei der Albinoratte (Ulrich) 370.
— der biologischen Forschung (Lenz) 486.
— körperlicher Rhythmen (Coleman) 280.
— des Schimpansen (Köhler) 40; 373; (Allesch) 373.
Psychose, Serumglobulinverhalten bei (Fabinyi) 149.
Ptyalin, Schutzvermögen der Stärke gegenüber (Maestrini) 536.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Püttersche Lehre von der Ernährung der Seetiere (Carazzi) 216.
Puffer, Hämoglobin als (van Slyke) 253.
Pufferlösung, Salzeinfluß auf, und Zellenpermeabilität (Haynes) 325.
Pufferung der Faeces (Freudenberg u. Heller) 242.
Puls und Organe, reflektorische Beziehungen (Heitler) 263.
— bigeminus bei atrioventrikulärem Rhythmus (White) 263.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Pulsverlangsamung; Bradykardie.
Pulswelle-Geschwindigkeit beim Menschen (Weitz u. Hartmann) 88.
Pulvinaria innumerabilis, symbiotischer Pilz im Fettkörper von (Brues u. Glaser) 52.
Pupillen bei Farbenblindheit (Engelking) 111.
— -Funktionsprüfung, diagnostischer Wert (Reitsch) 426.
— -Kontraktion beim Sehen des Käuzchens (Rochon-Duvigneaud) 533.
—, Spiegelung der, in der Cornea (Krämer) 105.
— Ungleichheit durch Sympathicuswirkung (Lafon) 112.
Puppenfärbung des Kohlweißlings, Polemik (Dewitz) 30.
— von Schmetterlingen, Anpassung an die Umgebung (Dewitz) 30.
Purinbasen im Harn, Bestimmung (Steudel u. Chou) 268.
Purin-Stoffwechsel, nervöse Beeinflussung (Dresel u. Ullmann) 62.
Purkinjesche Fasern im Herzohrkammerbündel (Holmes) 260.
Purostrophanwirkung auf das Froschherz, Liquoreinfluß (Kastan) 573.
„Putrefactive" Darmflora und Ernährungsstörungen, Zusammenhang (Davison u. Rosenthal) 437.
Pylorus-Sekretion (Jvy u. Oyama) 68.
Pyrrolderivate [Abderhaldens Handbuch] (Küster) 182.

Quäkerspeisung, Auswahl der Kinder zur, und Rohrerscher Index (Bernhardt) 385.
Quark und Molkeneiweiß, Unterscheidung (Lüning u. Herzig) 21.
Quecksilbernachweis, chemische Methode (Autenrieth) 315.
Quecksilberverbindungen, antiseptische Wirksamkeit und Ionendissoziaton (Joachimoglu) 446.
Quecksilbervergiftung, experimentelle (Kolmer u. Lucke) 560.
— bei Ödemkrankheit nach geringer Dosen Hg (Bolaffio) 55.
Quellung von Biokolloiden (Richter-Quittner) 452.
— von Gelatine (Smith) 168.
— und innere Reibung im System Acetylcellulose-Nitrobenzol-Alkohol (Knoevenagel) 166.
—, Kautschuk- (Ostwald) 5.
— von Knorpel (Freudenberg u. György) 11.
— und Verteilung im System Nitrobenzol-Alkohol-Acetylcellulose (Knoevenagel) 167.
Quellungsdruck der Eiweißkörper und Diurese (Ellinger, Heymann u. Klein) 447.
Quergestreifte Muskulatur, Entwicklung der (Schmitz) 25.

Rachilla der Gerste und seitliche Blüte bei Kreuzung (Engledow) 222.
Rachitis, Calcium im Blut bei (v. Meysenbug) 511.
—, Calcium und Phosphor im Serum, Beziehung (Howland u. Kramer) 256.
—, Calcium und Phosphor im Serum, Beziehung (Howland u. Kramer) 256.
—, Calcium im Serum bei (v. Meysenbug u. Mc Cann) 412.
—, Chronaxie der Nerven und Muskeln bei (Bourguignon u. Banu) 221.
—, experimentelle (Sherman u. Pappenheimer) 390; (Mellanby) 495.
—, experimentelle, nach phosphorarmer und vitaminarmer Kost (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 390.
—, jahreszeitliche Schwankungen (Hess u. Unger) 233.
— im Kriege (Czerny) 494.
— bei Ratten (Hess, MacCann u. Pappenheimer) 57; (Korenchevsky) 394.
Radioaktivität, Erythrocytenoxydationsbeeinflussung (Ellinger) 559.
— und Kalium (Zondek) 316.
Radiumbehandlung, Blut und Stoffwechsel bei (Hauenstein) 75.
Radiumbromid, Amylasebeeinflussung durch (Laborde u. Lemay) 298.

Radiumbromid, Einfluß auf Leuchtbakterien (Zirpolo) 436.
Radiumstrahlung-Absorption durch Gewebe (Failla) 10.
Radiusextensor-Reflex (Pastine) 531.
Räuchern von Eichenholz mit Ammoniakdämpfen (Tinkler) 227.
Rana s. Frosch.
Ranken, Überkrümmungsbewegung von (Gradmann) 226.
Rapid re-excitation der Vorhöfe (Lewis, Drury u. Iliescu) 84.
Rasse, Gewichts-, Länge- und Indexabweicher bei und Körperproportionsgesetz (Kaup) 228.
Rassenhygiene (Siemens) 361.
Ratte, Albino-, Dursteinfluß auf das Gewicht von Organen der (Kudo) 55.
—, Albino-, Dursteinfluß auf das Wachstum von (Kudo) 56.
—, Albino-, Integration der Bewegungen beim Lernen (Ulrich) 370.
—, Koppelung bei (Dunn) 34.
—, Koppelung bei, Vererbung (Ibsen) 475.
—, Pigmentdrüse bei der (Schumacher) 193.
Ratten, Rachitis bei (Hess, MacCann u. Pappenheimer) 57.
Raumfunktion der Retina (Dittler) 288.
Raumsehen (Lau) 286.
Raumsinn (v. Frey) 427.
—, Vertikalempfindung (Günther) 428.
Raumwahrnehmung, Nativismus (Jaensch) 286.
Reagentien-Prüfung auf Reinheit [Abderhaldens Handbuch] (Hirsch) 174.
Rechtshändigkeit und Sprache (Brouwer u. Coenen) 530.
Reduktase des Säuglingsfaeces (Marfan u. Dorlencourt) 241.
Reduktionsorte in Abderhaldens Handbuch (Unna 349.
Reflex, Augen-Oesophagusreflex (Pirazzoli) 531.
—, auropalpebraler, in der Narkose (Brunner) 113.
—, Cremaster-, beim Säugling (Brusa) 531.
— auf Einzelinduktionsschlag (Sherrington) 221.
— und Entwicklung, Beziehungen (Goldstein) 423.
— -Erregbarkeit bei der Ratte (Ulrich) 370.
—, Fußsohlen-,bei Hemiplegie (Barraquer) 101.
—, Klammer-, nach Sympathicusexstirpation (Spiegel u. Sternschein) 483.
—, Labyrinth-Gesichts- (Mygind) 115.
—, Radiusextensor- (Pastine) 531.
—, Rückenmark-, Reizdauereinfluß auf Erregungsgröße (Plattner) 277.
—, Schmerz-, [Schrei und Abwehrbewegung] (Amsler) 558.
— -Übererregbarkeit (Babinski) 101.
—, Umklammerungs-, nach Sympathicusexstirpation (Spiegel u. Sternschein) 483.
— -Zeit und Reizstärke (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
Regeneration, Augen-, bei Triton taeniatus (Hertling) 193.
—, Erythrocyten- (Schilling) 506.
—, Haut-, bei Tritonen (Taube) 194.
— der Linse von Diemyctylus (Ogawa) 193.
— bei Planaria (Goetsch) 193.
— und System (Heidenhain) 188.
Regenwurm, Bauchmarkreizung beim (Moore) 353.
—, Blutgefäße und Kreislauf beim (Bahl) 38.
Registriertechnik (Dittler) 162.
Registrierung, optische, mittels Polygraphen (Lutembacher) 449.
—, photographische, der Kontraktionswärme des Muskels (Hill u. Hartree) 65.
Regulation in Pflanzen (Harvey) 224.
Reibung, innere, und Quellung in Acetylcellulose-Nitrobenzol-Alkohol (Knoevenagel) 166.
Reihenfolgeregel in der Biologie (Karczag) 438. (Karczag u. Hajos) 439.
Reis, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Reiz, Haut-, Reflexzeitabhängigkeit von der Stärke des (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
—, Schall-, am Labyrinth von Amphibien (Grünberg) 113.
Reizbarkeit, neuromuskuläre, Messung (Strohl) 221.
Reizdauer und Erregungsgröße, Beziehung, bei Rückenmarksreflex (Plattner) 277.
Reizempfänglichkeit von Nereis virens Sars (Gross) 37.
Reizfrequenz der Herzmuskeln, Gesetz (Lewis) 259.
Reizleitung, Störung (Edens) 259.
Reizleitungssystem, Erisinwirkung auf (Danielopolu u. Danulesco) 262.
— des Kaltblüterherzens (v. Skramlik) 87.
— bei Kohlenoxydasphyxie (Haggard) 406.
—, Purkinjesche Fasern im (Holmes) 260.
Reizmengegesetz und Galvanotropismus der Wurzel (Bersa) 43.
Reizstärke, verschiedene, Sinnesreizlatenz bei (Piéron) 282.
Reizung, chemische, des-Bauchstrangs bei Anneliden (Moore) 222.
—, lokale, und elektrische Leitfähigkeit der Haut-Beziehungen (Ebbecke) 375.
Reizungstheorie, Nernstsche, und Permeabilität für Rubidium und Cäsium (Mitchell u. Wilson) 482.
Reptilien, Oesophagusentwicklung bei (Weber) 203.
— -Sternum, Entwicklung (van Gelderen) 24.
Resorbierbarkeit, Antikörper-, und Serumeiweiß, Beziehung (Umemura) 308.
Resorption von Flüssigkeit durch die Bauchhöhle (Denzer) 520.
—, parenterale, von Neutralfett (Ziegler) 60.
— von Serum, subcutan injiziertem, und Tod nach antitoxischem Pferdeserum, Beziehung (Lewis) 309.
—, Wasser-, von pulverförmigen Substanzen und Wassergehaltsbestimmung (Scheringa) 315.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient bei Samenatmung (Sherman) 490.
— Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Retina-Adaptation (Hecht) 109.
—, Raumfunktion (Dittler 288.
Retortenmagen (Schmidt) 66.
Rhythmus, Arterien- (Full) 89.
—, körperlicher, Psychologie des (Coleman) 280.
— des Sehens (Adler) 110.

Riechhirn s. a. Gehirn.
— -Mangel (Riese) 276.
— bei Riechlappenuntergang (Uyematsu) 275.
Riechlappen, vomero-nasale Nerven und Mandelkern der Amphibien, Verbindungen (Herrick) 275.
Riesenzellen im senilen Gehirn (Minea) 99.
—, tuberkulöse, beim Rind, Struktur (Braun) 356.
Rind, Epithelioidzellen und Riesenzellen, tuberkulöse, beim Rind (Braun) 356.
— -Sarkocystis, Entwickelung in blutsaugendem Insekt (Sergent) 37.
Ringelhaar, Pigment- und Luftgehalt (Hoepke) 289.
Rippen-Gliederung bei Säugetieren (Gessner) 24.
Röhrenknochen, blutbildendes Mark in, und Infektionskrankheiten (Müller) 546.
Röntgenbehandlung, Blutzucker nach (Nürnberger) 515.
—, Fibrinogengehalt des Blutes nach (Frisch u. Starlinger) 248.
—, Lymphopenie infolge von (Mottram u. Russ) 507.
Röntgenstrahlen-Spektrum und Struktur der Materie (Cork) 331.
Rohrerindex (Kaup) 228.
—, Brauchbarkeit für Auswahl zur Quäkerspeisung (Bernhardt) 385.
Roggen-Amylase (Baker u. Hulton) 384.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Rose bengale und Erythrocyten (Jodlbauer u. Haffner) 74.
Rotatoria-Eier, planktonische (Busch) 35.
Rotsichtigkeit (v. Hess) 284.
Rücken-Muskulatur,-Innervation (Kusnitzky) 531.
Rückenmark-Ganglienzellen, Golgiapparat der, bei Kälte (Da Fano) 276.
— -Reflexe des Frosches, Reizdauereinfluß auf Erregungsgröße, bei (Plättner) 277.
—, Schock nach Durchschneidung (Prewitt) 267.
Rüssel, Syllideen-, Bau (Haswell) 38.
Ruhestrom und Erregbarkeit, Beziehung (Voelkel) 481.
— im Herzmuskel der Schildkröte bei Vagusreizung (Hanák) 220.
— und Permeabilität (Vorschütz) 324, 325.

Saccharase-Elution (Willstätter u. Kuhn) 121.
Saccharometer, Gärungs- (Lassar-Cohn) 333.
Sachs-Georgireaktion, Chemie der Flocken (Klostermann u. Weisbach) 314.
—, Flockung und Komplementbindung bei (Miani) 149.
— bei Syphilis (Levinson) 443.
Säugetier, geschlechtsgebundener Letalfaktor bei (Little) 32.
—, Nachschwankung des Vorhofselektrokardiogramms beim (Boden) 517.
—, Pigmentzentren beim (Krieg) 465.
—, Rippengliederung beim (Gessner) 24.
— -Spermatozoen (Wolf) 361.
Säugling, Amylase in den Faeces des (Marfan u. Dorlencourt) 241.
—, Chlor und Stickstoff im Blut nach Salzinjektion beim (Stoltenberg) 79.
—, Cremasterreflex (Brusa) 531.
Säugling, Darmpassage-Dauer beim (Kahn) 70.
— -Ernährung, Milchgerinnung und (Terry) 495.
—, Ernährungsstörung des, und Energieumsatz (Talbot) 498.
—, Fett- und Cholesterinstoffwechsel beim (Wakker u. Beck) 395.
—, Faecesbakterien beim (Adam) 128; (Davis u. Rosenthal) 437.
—, Nierenfunktion beim (Stransky) 419.
Säure-Basengleichgewicht des Blutes (van Slyke) 252.
Säurebildung durch Bakterien (Seitz) 436.
Säuregrad s. Acidität.
Säuren, flüchtige, aus Mais durch Gärung (Peterson, Fred u. Verhulst) 176.
— -Zufuhr, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes nach (Ege u. Henriques) 254.
Säurewecker (Hammer) 185.
Saftsteigeproblem (Nordhausen) 45.
Saftströmung s. Flüssigkeitswechsel.
Salicin in Weiden und Pappeln (Clark u. Gillie) 339.
Salzeinschluß kolloidaler Substanzen, Einfluß auf Schwellung (Macdougal) 169.
Salzfehler bei der Chinhydron-Elektrode-Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Sørensen u. Linderstrøm-Lang) 323.
Salzinjektion, Chlor- und Stickstoff im Blut beim Säugling nach (Stoltenberg) 79.
Salzkonzentration in Nährlösungen und Wachstum von Weizen, Beziehung (Trelease) 48.
Salzlösungen und Eiweißstoffe, „Ineinander — ziehen“ (Wright) 8.
Salzsäure-Injektion, Dyspnöe nach (Krogh) 140.
—, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Salztherapie, Ionenwirkung bei (Gottschalk u. Adler) 315.
Samen-Atmung, Katalasewirkung (Sherman) 490.
—, Kresse- (Coupin) 489.
—, Vitamin A in (Coward u. Drummond) 388.
Samenblase des Ductus deferens, Entwicklung (Perna) 292.
— -Funktion, Regnier de Graafscher Versuch (Wertheimer u. Dubois) 117.
Samenentwicklung von Asilus sericeus Say (Metz u. Nonidez) 198.
— bei Lepisma domestica (Charlton) 199.
Samenhaut der Solanaceae (van Wisselingh) 488.
Sanatogen, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
Sand, Wasserdampfaffinität von (Scheringa) 315.
Sandfilter, Adsorption in (Don) 4.
Santonin und Wurmmuskulatur (Lautenschläger) 563.
Saponarin in Mnium cuspidatum (Kozlowski) 20.
Sapotoxin, Erythrocytenresistenz gegen, und Cholesterin (Neilson u. Wheelon) 73.
Sardine, Fettgehalt (Dill) 346.
Sarkocystis des Rindes, Entwicklung in blutsaugendem Insekt (Sergent) 37.
Sarkom, Lympho-, Transplantation (Yamamoto) 374.
Satellit-Phänomen des Pfeifferschen Bacillus (Davis) 542.
Sauerstoff-Bestimmung in der Berthelotschen Bombe (Klein u. Steuber) 63.

Sauerstoff Dissoziation des Hämoglobins, Elektrolytwirkung auf (Adolph u. Ferry) 250.
— -Einatmung, Wirkung auf Atmung und Kreislauf (Dautrebande u. Haldane) 406.
— im Wasserstoffsuperoxyd, Desinfektionswirkung (Müller) 320.
Sauerstofforte in Abderhaldens Handbuch (Unna) 349.
Sauerstoffverbrauch von Amphibienmuskeln und -nerven (Adam) 238.
Sauerteiggärung (Beccard) 435.
Saugkräfte der Pflanze und Kohäsionstheorie (Nordhausen) 45.
Saugnäpfe, Adhäsionskraft der, von Octopus bimaculatus (Parker) 36.
Savannenkronsbeerenboden, Düngungseinfluß auf (Beckwith) 228.
Scenedesmaceen, Zellvermehrung bei (Großmann) 489.
Schädelmaße von Cavicorniern (Pfizenmayer) 215.
Schädelnähte bei Lappländern (Lassila) 290.
Schallreiz am Labyrinth von Amphibien (Grünberg) 113.
Schattenrisse, stereoskopische Versuche mit (v. Szily sen.) 102.
Schaufelnase, Stereotropismus bei (Maxwell) 353.
Scheide s. Vagina.
Schellfisch-Lebertran, Vitamin A in (Zilva u. Drummond) 389.
Schießbaumwolle zur Kollodiummembranherstellung (Eggerth) 449.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimpanse, Psychologie des (Köhler) 40, 373; (Allesch) 373.
Schizophrenie, Atmungsversuche bei (Schill) 399.
Schläfenbein, Anatomie (Goldstein) 290.
Schlagader, funktionelle Anpassung der, nach Unterbindung der Iliaca externa (Leriche u. Policard) 90.
Schlangengift, Adsorption durch Kohle (Catan de Houssay) 575.
Schleimhaut, Ozonwirkung auf (Kleinmann) 444.
Schleimzellen der Auster und Pilzerkrankung von Pettit (Dollfus) 355.
Schlüpfen bei Amphibienlarven, Mechanismus des (Fernandez-Marcinowski) 219.
Schlupfwespe Pimpla instigator, Eiablage der (Picard) 39.
Schmalz, Schweine-, Vitamingehalt (Simmonnet) 497.
Schmerzempfindlichkeit, Mechanismus der (Byrne) 278.
Schmerzreflexe, Pseudo- (Amsler) 558.
Schmerzreiz, Schrei und Abwehrbewegung bei (Amsler) 558.
Schmerzsinn, -Berührungs- (Dubreuil) 103.
Schmetterling, Melanismus des Puppenflügels (Hasebroek) 192.
—, Pieris brassicae, Puppenfärbung von (Dewitz) 30.
Schmetterlingslarven, Futterpflanzenwahl durch (Brues) 217.
Schnecken, Cristispira in (Noguchi) 151.
Schock, anaphylaktischer (Chodat) 548.
—, anaphylaktischer, Alkalireserve des Plasmas im (Eggstein) 310.
Schock, anaphylaktischer, und -Präcipitatinjektion (Lumière u. Couturier) 310.
—, anaphylaktischer, und Serumagglutination (Arloing, Thévenot u. Langeron) 142.
— und Blutverlust (Krogh) 140.
—, Natriumbisulfit gegen (Kopaczewski) 556.
—, Natriumoleat bei (Lumière u. Couturier) 310.
—, Nerven und Blutgefäße beim (Guyot u. Jeanneney) 424.
— nach Rückenmarkdurchschneidung (Prewitt) 267.
Schrei bei Schmerzreiz (Amsler) 558.
Schulkind, Tiroler, Ernährungs- und Wachstumsverhältnisse beim (Kleinsasser) 229.
Schwangerschaft, Dauer der (Siegel) 116.
— -Diagnostik (Kamnitzer u. Joseph) 514.
—, Pankreassekretion in der (Cantoni) 241.
— und Speichelreaktion (d'Alise) 66.
— -Toxikose, Blutveränderungen, chemische, bei (Killian u. Sherwin) 82.
Schwanzmuskeln, atypische, bei Anurenlarven und pseudohypertrophische Myopathie, Vergleich (Scriban) 22.
Schwefel im Boden und Ernteertrag, Wasserstoffionenkonzentration, Kalkbedürfnis und Nitratbildung (Lipman, Prince u. Blair) 381.
Schwefelinjektionen, Gelenkknorpel-Beeinflussung (Meyer-Bisch u. Heubner) 445.
Schwein, Zahnentwicklung beim (Hirsch) 358.
Schwellkörper und Erektion (Kiss) 291.
Schwerhörigkeit, organische und psychogene, Unterscheidung (Brunzlow u. Löwenstein) 116.
Schwermetalle, Giftwirkung auf Pflanzenplasma (Kahho) 453.
Schwielen-Vererbung beim Strauß (Duerden) 215.
Schwimmhölzer (Ewald) 226.
Schwindel und Gleichgewicht (Lewitt) 116.
Sciurus vulgaris, Geschlechtsdrüsen und Kopulationsorgane des (Krölling) 369.
Sedimentierung s. Senkung.
Seeigelei, Brechungsindex während der Teilung (Vlès) 29.
Seetiere, Nahrungsaufnahme (Carazzi) 216.
Sehen, Dämmerungs- (Hecht) 109.
— des Käuzchens (Rochon-Duvigneaud) 533.
—, peripheres, bei Einäugigkeit (Köllner) 534.
—, retinales, Koeppesche Theorie (Weigert) 533.
—, Rhythmustheorie des (Adler) 110.
Sehraum und Tastraum, Beziehungen (Gellhorn) 103.
Sehrichtung (Köllner) 105.
Sehschärfe bei Lichteinfall-Beschränkung (Löwenstein) 110.
Seifenkoagel, Hydratation des (McBain u. Martin) 170.
Seifenkoagelfaser-Hydratation, Taupunktmethode bei (McBain u. Salmon) 171.
Sekundärfollikel (Hellman) 357.
Sekundärstrahlen (Cluzet u. Kofman) 10.
Sekret, Wassermannreaktion mit (Klauder u. Kolmer) 151.
Sekretion, Adrenalineinfluß auf (Jaeger) 316.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere, der Geschlechtsdrüsen und Hermaphroditismus (Witschi) 197.

Sekretion, innere, der Milz (Eddy) 77.
Selachier, Nerven-Muskel-Entwicklung der, nervöser Dualismus (Wintrebert) 203.
Selektion auf hohe und niedere Borstenzahl hin (Payne) 208.
— und Vererbung (Frets) 477.
Selen, kolloides, Temperatureinfluß auf (Gutbier u. Flury) 452.
Selensalze, bactericide Kraft (Cavazzutti) 543.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten- (Leendertz) 72; (Mayr) 73; (Gram) 410; (Starlinger) 410; (Bennighof) 506.
—, Erythrocyten-, klinische Bedeutung (Schürer u. Eimer) 249
— der Erythrocyten bei Lungentuberkulose (Frisch u. Starlinger) 248.
—, Erythrocyten-, bei Syphilis (Schönfeld) 249.
Sensibilisierung, Bakterien- (Le Fèvre de Arric) 555.
—, De-, gegen Pferdeserum (Mackenzie) 138.
—, optische (Schanz) 330.
Sensibilität gegen chemische und physikalische Einflüsse beim Frosch (Drzewina u. Bohn) 444.
—, Hyper- (Laurent) 231.
—, Hyper-, durch Guanidin (Frank, Stern u. Nothmann) 564.
—, Hyper-, gegen Serum (Mackenzie) 138.
—, kritische und affektive (Byrne) 278.
—, Licht-, bei Ogilbia (Crozier) 470.
Serocym im Blut (Ceruti) 247.
Serodiagnostik, Bakterienreaktionen (Carbone) 134.
Seröse Häute, Ozonwirkung auf (Kleinmann) 444.
Serologie der Syphilis (Epstein u. Paul) 148.
Serum-Agglutination und anaphylaktischer Schock (Arloing, Thévenot u. Langeron) 142.
— -Anaphylaxie, Antiplättchenserumwirkung auf (Zunz u. Govaerts) 554.
—, Bilirubinbestimmung im, mit Ehrlich-Pröscherscher Reaktion (Thannhauser u. Andersen) 258.
—, Calcium- und Magnesiumbestimmung (Kramer u. Tisdall) 255.
—, Calciumbestimmung im (v. Meysenbug, Pappenheimer, Zucker u. Murray) 412.
—, Calciumbestimmung im, bei menschlicher Rachitis und Tetanie des Hundes (v. Meysenbug u. McCann) 412.
—, Chlor-, Wasser- und Eiweißgehalt des, und Salzsäuresekretion des Magens (Leist) 67.
—, Cholesterin im, bei Nephritis, Urämie, Diabetes und Lebertumoren (Malerba) 82.
— -Cholesterin und Serumlipoide bei Carcinom, Verhältnis (Loeper, Debray u. Tonnet) 82.
—, Eiweiß, artspezifisches, in (Doerr u. Berger) 307.
—, Eiweißgehalt des, bei Tuberkulose, Ernährungsstörung und Diabetes insipidus (Mensi) 510.
—, erhitztes, Bordet-Wassermannreaktion mit 149.
— und Geschwulstgewebe, Beziehungen (Fasiani u. Anglesio) 374.
— -Injektion, eiweißspaltende Abwehrfermente nach (Löhner) 312.
Serum, Metallwirkung auf (Hess u. Reitler) 546.
— -Oberflächenspannung bei der Mutter und beim Neugeborenen, Vergleich (Fuhrmann u. Kisch) 248.
—, Organextraktentgiftung durch (Sakamoto) 135.
—, Phosphor im, und Rachitis, Beziehung (Howland u. Kramer) 256.
— -Quellung (Richter-Quittner) 452.
—, Sensibilität, Hyper-, gegen (Mackenzie) 138.
—, spezifisches Gewicht des, nach thermischen Einflüssen (Becher u. Müller) 411.
—, spirochätentötende Eigenschaften von (Eberson) 439.
—, subcutan injiziertes, Resorption, und Tod nach antitoxischem Pferdeserum, Beziehung (Lewis) 309.
—, Sulfat- und Esterschwefelsäure im (Heubner u. Meyer-Bisch) 515.
—, Zucker im (Rusznyàk u. Hetényi) 80.
Serumferment, eiweißspaltendes (Stephan u. Wohl) 298; (Stephan) 299.
Serumflockung und Anaphylatoxin (Dold) 138; (Friedberger) 138.
— und Anaphylaxie, Friedbergersche Theorie (Pesci) 139.
Serumglobuline bei Psychose (Fabinyi) 149.
Serumkonzentration, Thyreoidineinfluß auf (Frowein) 505.
Serumlipase, Hemmung durch Chinin (Rona u. Bloch) 568.
Sesamöl und Baudouinsche Reaktion (Woutman) 320.
Seuchenbekämpfung [Weyls Handbuch] (Gumprecht) 437.
Sexual s. Geschlechts-.
Simulidentheorie der Pellagra (Lustig u. Franchetti) 234.
Simultanwirkung von Adrenalin und Papaverin beim Menschen (Csépai) 317.
Singularität einfach molekulärer Schichten (Marcelin) 2.
Sinneseindrücke (Öhrwall) 281.
Sinnesorgane, chemische, von Nymphaliden (Minnich) 218.
— und Todesursachen (Pearl) 195.
Sinnesreiz-Latenz bei verschiedener Reizstärke (Piéron) 282.
Sinus, Herz-, Arhythmie infolge Reizbarkeitsstörung des (Herzog) 87.
Sinusgesetz des Phototropismus der Pflanze (v. Guttenberg) 44.
Sinusventrikelbündel im Kaninchenherzen (Cady) 416.
Situs inversus bei Triton (Mangold) 27.
— inversus viscerum bei Zwillingen und Doppelbildungen (Wilhelmi) 27.
Sitzhöhe und Standhöhe, Beziehung (Kleinsasser) 229.
Skelett, Fuß- (Haßelwander) 430.
— bei Spatangus purpureus-Larven (Ohshima) 28.
Skelettmuskel-Erregung, Entwicklung der (Wintrebert) 471.
Skelettmuskeltonus, autonome Innervation (de Boer) 41.

Skorbut, Calciumstoffwechsel bei (Morel, Mouriquand, Michel u. Thévenon) 58.
—, experimenteller, bei Meerschweinchen (Herzog) 58.
— nach sterilisiertem Citronensaft (Mouriquand u. Michel) 394.
— nach Vitamin-Entziehung (Tozer) 391.
Skorbutbekämpfung durch Fruchtsäfte (Harden u. Robison) 233.
Skotom (Simon) 426.
—, Zentral- (v. Kleczkowski) 427.
Sojabohne, Tryptophangehalt der (Ide) 14.
— -Urease (Wester) 492.
— -Urease, chemische Kinetik der (Yamasaki) 119.
Sol, Sulfid-, Darstellung (v. Hahn) 8.
Solanaceen, Samenhaut der (van Wisselingh) 488.
Sonnenlicht, Bedeutung bei den Rachitisschwankungen, jahreszeitlichen (Hess u. Unger) 233.
Sorption, Hydratation-, Bestimmung bei (McBain u. Martin) 170.
Spaltprodukte, Bacterium-, Toxizität und Antigenfunktionen (Douglas) 135.
Spartein, Vagusbeeinflussung durch (Chistoni) 158.
Spasmophile Erscheinungen, Bedeutung der Calciumionenkonzentration für (van Paassen) 236.
Spatangus purpureus, Larvenskelett (Ohshima) 28.
Spathidium spatula, Konjugationswirkung bei (Woodruff u. Spencer) 205.
Spectrum, Röntgenstrahlen-, und Materienstruktur (Cork) 331.
Speichel-Reaktion, chemische (d'Alise) 66.
— -Sekretion, Adrenalin- und Adrenaloneinfluß auf (Jaeger) 316.
Speicheldrüsen, Adenomeren in (Heidenhain) 188.
Sperling, Augenentwicklung beim (Slonaker) 425.
Spermatogenese s. Samenentwicklung.
Spermatogonien in Hoden Neugeborener (Diamantopoulos) 432.
Spermatozoen bei Amphibien (Levy) 360.
— -Bewegung (Weil) 117.
— des Chaetopterus (Romieu) 361.
—, Säugetier- (Wolf) 361.
Spermiogenese, Interrenalorgan-Bedeutung für (Leupold) 273.
Sperrung, innere, im quergestreiften Muskel (Hoffmann) 220.
Spezifisch-dynamische Eiweißwirkung bei Leberkrankheit und Grundumsatz (Aub u. Means) 397.
Sphäriten-Struktur (Bradford) 329.
Sphaerom im Cytoplasma der Pflanzenzelle (Dangeard) 225.
Spiegelung, scheinbare, der Pupille in der Cornea (Krämer) 105.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spiralkörper in Bakterienkultur (Florence) 304.
Spirillen-Krankheit, Oxyaminophenylarsinsäure und Arylarsinsäure gegen (Fourneau) 317.
Spirochaeta aus Austern (Noguchi) 151.
— pallida und Kaninchenspirochäte, Unterscheidungsmerkmale (Klarenbeck) 150.
— und Serum (Eberson) 439.
Spirochaetosis icterohaemorrhagica (Basile) 305.
Spirogyra, Kernteilungsfiguren der (von Wisselingh) 485.
Splanchnicus-Anästhesie, Blutdrucksenkung bei (Bouma) 517.
— und Nebennierenfunktion (Gley u. Quinquaud) 273.
— -Reizung, Adrenalinsekretion nach (Tournade u. Chabrol) 517.
Splanchnotomie, Hyperglykämie und chromaffine Substanz der Nebennieren nach (Fujii) 513.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Sporophyten von Funaria hygrometrica (Herzfelder) 380.
Sport, Herzbeeinflussung durch (Shaw) 83.
Sprache, Gehirnzentrum für (Mingazzini) 529.
— und koordinatorische Gehirnzentren (Piéron) 528.
— und Tonlage der Konsonanten (Stumpf) 431.
Sprachstörung, Genese im Kleinhirn (Brouwer u. Coenen) 530.
— bei Linksern (Quinan) 266.
Sprachverständnis und Gehörempfindung (Stumpf) 535.
Sprenkelung, weiße, bei Mäusen (Dunn) 363.
Sputum-Homogenisierung (Karczag) 436.
—, Streptokokken im, Isolierungsmethode (Wordley) 127.
Stabheuschrecke, Farbänderung bei (Schmitt-Auracher) 31.
Stachys sylvatica-Blüten, Abnormitäten (Cutting) 51.
Stärke-Acetylierung (Karrer, Nägeli, Hurwitz u. Wälti) 334.
— -Bestimmung mittels Takadiastase (Horton) 179.
—, bewegliche, und Geotropismus (Zaepffel) 44.
— in Pflanzenzellen, Temperatureinfluß auf Bildung der (Maige) 227.
— -Wert von Hafer-Wickendauerfutter (Wood u. Woodman) 387.
Stärkelösung, Elektrodesintegration von (Samec u. Mayer) 12.
Stammbaumauswahl und Würfelversuche (Laughlin) 365.
Standardfarben für colorimetrische Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Gillepsie)165.
Standhöhe und Sitzhöhe, Beziehung (Kleinsasser) 229.
Staphylokokken und Indolbildung aus Eiweiß, Pepton und Tryptophan (Bayne-Jones u. Zinninger) 541.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Hall, Walker u. Fraser) 541.
Starre, hypnotische, Kreatingehalt des Muskels bei (Schönfeld) 484.
Statocysten von Gonionemus, Morphologie und Lage (Thomas) 218.
Statolithenapparat, Pathologie des (Brunner) 535.
Status lymphaticus und Speichelreaktionen (d'Alise) 66.
Stauungsgalle (Rous u. Mc Master) 240.
Stauungsorgan, nervöses, im sensorischen Apparat (Dubreuil) 103.
Stechapfel-Mutationen (Blakeslee) 366.
Steinachsche Theorie und Hermaphroditismus (Krediet) 370.
Stengel-Entwicklung, mechanische Einwirkung auf (Bloch) 226.

Stengel von Equisetum, Anatomie des (Browne)488.
Stereoskopisches Sehen (Trotter) 112.
— Versuche mit Schattenrissen (v. Szily sen.) 102.
Stereotaxis (Crozier) 470.
Stereotropismus des Hundshais (Maxwell) 353.
— bei der Schaufelnase (Maxwell) 353.
Sternum bei Reptilien, Entwicklung (van Gelderen) 24.
Stickstoff in Blut und Harn, Bestimmung (Reyner) 412.
— im Blut nach Salzinjektion beim Säugling (Stoltenberg) 79.
— im Boden, Verlust bei intensiver Ernte (Lipman u. Blair) 53.
— in braunem und in weißem Eichenholz (Tinkler) 227.
—, Doppel-, als Diagnosticum für endogenen Eiweißzerfall (Hahn) 509.
— -Düngung (Robinson, Winter u. Miller) 381.
— im Muskel nach Kochsalz- oder nach Calciumchloridbehandlung (Widmark u. Lindahl) 169.
—, Nichtharnstoff-, des Blutes (Bertolini) 81.
— in Nitraten, Bestimmung nach Arnd (Nolte) 457.
— in organischen Verbindungen, Nachweis durch Berlinerblaubildung (Zeughelis) 13.
—, Rest-, im Blut, Kjeldahlbestimmung (Kennaway) 510.
—, Rest-, des Blutes bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
—, Rest-, im Blut, Steigerung des (Chabanier, Marquezy u. de Castro Galhardo) 257.
—, Rest-, in Geweben, Bestimmung (Becker) 339.
— -Verlust bei der Verdauung (Gouin u. Andouard) 238.
Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl in Nitronaphthalinen (Brinton, Schertz, Crockett u. Merkel) 180.
Stickstoffbindung aus der Luft (Fischer) 382.
Stimulatoren der alkoholischen Zuckerspaltung (Neuberg, Reinfurth u. Sandberg) 300.
Stöchiometrische Berechnungen [Abderhaldens Handbuch] (Biehringer) 332.
Stoffwechsel bei Diabetes insipidus (Rabinowitch) 396.
— bei Elektrotherapie (Bain, Edgecombe, Kidd u. Miller) 237.
—, Fett- (Lombroso) 60.
—, Fett- und Cholesterin-, beim Säugling (Wacker u. Beck) 395.
—, Fett-, nach Pankreasexstirpation (Lombroso) 60.
—, Grund-, Bestimmungsapparat (Bailey) 398.
—, Grund-, in der Diagnostik und Behandlung (Means) 500.
—, Grund-, Eiseneinfluß auf (Langfeldt) 63.
—, Grund-, energetischer, beim Kind (Klein, Müller u. Steuber) 398.
—, Grund-, im Fieber (Du Bois) 63.
—, Grund-, bei Frauen (Blunt u. Dye) 239.
—, Grund-, bei herabgesetztem Stoffwechsel (Hill) 397.
—, Grund-, während Menstruation (Wiltshire) 63.
—, Grund-, und spezifisch-dynamische Wirkung von Eiweiß bei Leberkrankheit (Aub u. Means 397.
Stoffwechssl, Grund-, bei Thyreoideakrankheit (Mosenthal) 95.
— von Herbivoren und Kohlensäure- und Sauerstoffbestimmung in der Berthelotschen Bombe (Klein u. Steuber) 63.
— bei Höhensonne, künstlicher (Koenigsfeld) 62; (Lasch) 237.
—, Kalk-, und endokrine Drüsen (Bauer) 61.
—, Katalase und (Morgulis) 61.
— von Kindern bei Ernährungsstörungen (Utheim) 499.
— des Menschen in den Tropen (Eijkman) 239.
— der Niere, Eisensekretion (Ehrenberg u. Karsten) 522.
— von Organen und Zellen, quantitative Bestimmung [Abderhaldens Handbuch] 384.
— nach Ovariumexstirpation (Bailey) 293.
—, Purin-, nervöse Beeinflussung (Dresel u. Ullmann) 62.
— bei Radiumbestrahlung (Hauenstein) 75.
—, respiratorischer, nach Milzexstirpation (Koda) 501.
—, respiratorischer, bei eisenarmer Ernährung nach Milzexstirpation (Doubler) 501.
—, Vitamine der Nahrung, Bedeutung für (Fitch) 57.
—, Zucker- (Traugott) 61.
Stoffwechselprodukte, Endothelschädigung durch (Stephan) 89.
Strauß, Schwielenvererbung beim (Duerden) 215.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streptokokken, Ammoniak- und Kohlensäurebildung durch (Ayers, Rupp u. Mudge) 127.
—, citrophore, als Säurewecker (Hammer) 185.
— equi, Antikörper der (Brocq, Forgeot u. Rousseu) 550.
— in Faeces und Sputum, Isolierungsmethode (Wordley) 127.
— -Hämolysine (Connell u. Holly) 137.
—, hämolytische, Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration des Nährmediums auf (Foster) 305.
— [Kefir], Gasbildung durch (Sherman) 541.
— in Leichenblut (Rassfeld) 126.
— -Pneumonie (Gay u. Rhodes) 544.
Streptopus amplexifolius und Synkotylie (Bugnon) 489.
Streptothrix, säurefeste, Mutation (Sanfelice) 129.
Strömungsgeschwindigkeit und Blutdruck, Beziehung (Basler) 265.
Stroh-Aufschließung durch Ätznatron, Futterwert nach (Honcamp, Nolte u. Pommer) 387.
—, Bodenbeeinflussung durch (Murray) 383.
Stroma, Komplementbindung durch (Chodat) 548.
Strophantin, Blutdruckbeeinflussung durch (Enesco) 157.
— bei Herzblock (Danielopolu u. Danulesco) 260.
—, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
Struktur in dispersen Systemen (Weissenberger) 6.
Struma s. a. Basedow.
—, Zunahme von Fällen in und um Hereford (Durham) 96.
Strychnin, Atem- und Vasomotorenzentrum-Beeinflussung durch (Bouček) 319.
Stuhl s. Faeces.

Sublimatvergiftung, Eiweißzerfall bei (Glaubitz) 576.
Succinodehydrogenase, Fermentzeitgesetz (Widmark) 536.
Süßstoffe, künstliche (Holleman) 186.
Sulcus lunatus bei Indonesiern (Kooy) 528.
Sulfatschwefelsäure in Körperflüssigkeiten (Heubner u. Meyer-Bisch) 515.
Sulfid, Arsen-, pharmakologische Wirkung (Meneghetti) 153.
Sulfidsole, Darstellung (v. Hahn) 8.
Sulfonal, Hämatoporphyrie durch (Binda) 524.
—, Porphyrinurie durch (Lafont u. Portes) 524.
Sulfonalvergiftung, Chondriosomen der Leberzellen bei (Grynfeltt u. Lafont) 24.
—, Nierenschädigung bei (Grynfeltt u. Lafont) 419.
— bei Porphyrinurie, Leberschädigungen nach (Grynfeltt u. Lafont) 94.
Sus domesticus s. Schwein.
Syllideen-Rüssel, Bau des (Haswell) 38.
Symbiose (Caullery) 469.
—, Aktinie nach Zooxanthellen (Fulton) 36.
— -Phänomen des Pfeifferschen Bacillus (Davis) 542.
Symmetrie, organische (Wilhelmi) 188.
Sympathicus-Exstirpation, Umklammerungsreflex nach (Spiegel u. Sternschein) 483.
—, Giftwirkung auf (Kolm u. Pick) 156.
—, Pupillenungleichheit durch (Lafon) 112.
— -Vagus-Antagonismus (Cori) 562.
Sympathisch-endokrines System und Konstitution (Pende) 271.
Synchisis scintillans, fettsaurer Kalk bei (Bachstez) 109.
Synergismus in der Balneologie (Leo) 444.
Syngenesio-Toxine, Gewebereaktion auf (Loeb) 133.
Synkotylie (Bugnon) 489.
Synthetische Methoden für Alkohole, Ketone, Aldehyde, Oxyketone, Oxyaldehyde, Phenol- und Methoxylgruppe [Abderhaldens Handbuch] (Eichwald u. Weil) 174.
Syphilis, experimentelle (Brown) 151.
—, experimentelle, des Kaninchens (Brown u. Pearce) 544.
—, Flockungsreaktion bei (Sachs u. Sahlmann) 442; (Levinson) 443.
—, Immunität bei (Eberson) 439.
—, Lymphocytenbedeutung für (Bergel) 314.
—, Serologie der (Epstein u. Paul) 148.
Syphilisreaktion nach Bordet-Wassermann mit erhitztem Serum 149.
— nach Meinecke, Chemie der Flocken (Lieb) 149.
— nach Sachs-Georgi, Chemie der Flocken (Klostermann u. Weisbach) 314.
— nach Wassermann mit Sekreten, Transsudaten, Exsudaten (Klauder u. Kolmer) 151.
System und Gestalt (Heidenhain) 188.
Systemlehre, Grundbegriffe (Heidenhain) 188.
Systole, Phasendauer (Wiggers 260, 261.
Systolendauer im Elektrokardiogramm (Fridericia) 84.

Tabakrauch, Kohlenoxyd im (Hartridge) 160
Tachykardie, Eserinsulfat bei (Lian u. Welti) 319.
Taeniatus und cristatus, heteroplastische Transplantation zwischen (Spemann) 26.
Takadiastase zur Stärke-Bestimmung (Horton) 179.
Talgdrüsen der Mundschleimhaut beim Menschen (Stengel) 25.
Talonsäure-Drehung (Levene) 333.
Tamarinde, Äthylidenmilchsäure in (Franzen u. Stern) 12.
Tannophiles Chondriom in den interstitiellen Zellen des Ovariums (Salazar) 25.
Tarsus-Skelett (Haßelwander) 430.
Tastempfindung, räumliche (Gellhorn) 103.
Tastkörperchen, Feinstruktur (Marinesco) 23.
Tastsinn (Dubreuil) 103.
Taube, Ausnahmefarbenklassen bei der (Little) 33.
—, Ciliarkörper des Auges der (Zalmann) 425.
Taubheit, organische und psychogene, Unterscheidung (Brunzlow u. Löwenstein) 116.
Tauchen, Biologie des (Thooris) 409.
Tauglichkeit für Arbeitsleistungen (Briggs) 398.
Taupunktmethode für Seifenkoageluntersuchung (Mc Bain u. Salmons) 171.
Tautometrie, Untersuchungsmethoden [Abderhaldens Handbuch] (Schmidt) 174.
Tee, Coffeinbestimmung im 448.
Teilkörpertheorie [Adenomeren] (Heidenhain) 188
Tellursalze, bactericide Kraft (Cavazzutti) 543.
Temperamente, endokrine (Pende) 271.
Temperatur, Körper-, Bluttransfusionswirkung auf (Bürger) 71.
—, Körper-, bei Eiweißvergiftung (Pentimalli) 310.
—, niedere, Blutoxydation bei (Burge u. Leichsenring) 536.
— des Säuglings, Salzinjektionseinfluß (Stoltenberg) 79.
— und Stärkebildung in Pflanzenzellen (Maige) 227.
Temperaturwellen und Planktonwellen, Beziehung (Demoll) 36.
Testis s. Hoden.
Tetanie und Alkalose (Greenwaldt) 253.
Tetanie und Calcium, Beziehungen (van Paassen) 236.
—, Calcium im Blut bei (v. Meysenbug) 511.
— durch Guanidinvergiftung (Frank, Stern u. Nothmann) 564.
— des Hundes, Calciumbestimmung im Serum bei (v. Meysenbug u. Mc Cann) 412.
—, Natrium- und Kaliumgehalt des Serums im Vergleich zum Calcium- und Magnesiumgehalt des Serums bei (Tisdall, Kramer u. Howland) 412.
— nach Parathyreoidektomie, Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei (Ege u. Henriques) 254.
—, Pathogenese der (Freudenberg u. György) 396.
Tetanische Tätigkeit des quergestreiften Muskels (Hoffmann) 220.
Tetanusbacillus s. Bacillus, Tetanus-.
Tetanusgift, Wanderung in die Medulla (Loeper, Debray u. Forestier) 576.
Tetraäthyl-ammonium-Chlorid, Wirkung auf das Bauchmark (Moore) 353.
Tetrabenzoyldiglucosan (Amé u. Pictet) 456.

Tetracetyl-Glucosidotrimethylaminbromid (Karrer u. Smirnoff) 338.
Tetradenformen, verschiedene, bei Chromosomen, in der ersten Reifungsteilung (Carothers) 214.
Tetraglucosan (Amé u. Pictet) 456.
Tetrahydro-β-naphthylamin, überlebende Muskeln bei Wirkung von (Riesser) 41.
α-Tetrahydrooxymethoxydichinolinchlorhydrat, Wirkung auf Protozoen (Sütterlin) 566.
Tetralävoglucosan (Amé u. Pictet) 456.
Thalamus s. a. Gehirn.
— -Degeneration und Hemihyperhidrosis (Giannuli) 529.
Theobromin, Muskelbeeinflussung durch (Riesser) 41.
—, Phenacyl- und Dioxyphenacylderivate des (Mannich u. Kroll) 458.
Theobryl und Atemzentrum (Rohrer) 157.
Theophyllin, Phenacyl- und Dioxyphenacylderivate (Mannich u. Kroll) 458.
Therapie, Salz-, Ionenwirkung bei (Gottschalk u. Adler) 315.
Thiosaccharin (Holleman) 186.
Thorax und Gesamtorganisation (Berliner) 243.
Thoriumbromid, Amylasebeeinflussung durch (Laborde u. Lemay) 298.
Thrombin bei Fibrinogenumwandlung in Fibrin (Ceruti) 247.
Thrombocyten nach Witte-Pepton-Injektion (Seeliger u. Gorke) 251.
Thymus-Geschwulst, Transplantation (Yamamoto) 374.
—, Leberzellen bei Thyreoideafütterung nach Verabreichung von (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 96.
—, Milz und Knochenmark, Beziehungen (Matsuno) 524.
Thymusnucleinsäure und pflanzliche Nucleinsäure, Beziehung (Levene) 457.
Thyreoidea s. a. Basedow, Struma.
—, Amphibienlarven-, Hypotrophie (Eidmann) 30.
— und Amphibienwachstum (Uhlenhuth) 271.
— -Exstirpation, Glykogengehalt der Leber und des Muskels nach (Parhon) 179.
— -Exstirpation bei pankreaslosem Hund (Friedman u. Gottesman) 525.
— und Fieber (Ward) 421.
— -Fütterung an Avertebraten (Kahn) 525.
— -Fütterung, Froschleberzellen nach (Dragoiu u. Fauré-Fremiet) 96.
— und Gewebe, Beziehungen (Plummer) 421.
—, Herznervenbeeinflussung durch, jahreszeitliche Schwankungen (Cori) 562.
— -Hyperfunktion, Nahrungsprobe zur Diagnose (Morris) 60.
— -Hyperfunktion und Speichelreaktionen (d'Alise) 66.
— -Hypertrophie in und um Hereford (Durham) 96.
— und Immunität (Clevers) 549.
—, Kastrationswirkung auf (Scala) 525.
— -Krankheit, Grundstoffwechsel bei (Mosenthal) 95.
— -Krankheit, Stoffwechsel bei (Hill) 397.
— und Kreatin-Kreatiningleichgewicht (Hammett) 421.
Thyreoidea-Transplantation, Geweberegeneration nach (Loeb) 466.
— bei Tuberkulose (Webb, Gilbert u. Ryder) 314.
— -Verfütterung und Keimdrüse, männliche (Courrier) 95.
Thyreoidektomie und Immunkörperbildung (Ecker u. Goldblatt) 96.
Thyreoidin, Blutbeeinflussung durch [Viscosität und Serumkonzentration] (Frowein) 505.
Thyroxin und Gewebe, Beziehungen (Plummer) 421.
Tiefensehen (v. Szily sen.) 102; (Lau) 286.
Tierische Phototaxis (Bierens de Haan) 187.
Tierpsychologie (Ulrich) 370; (Allesch) 373; (Köhler) 373.
Tierzeichnung (Meirowsky u. Leven) 191.
Tod, plötzlicher, nach antitoxischem Pferdeserum und Resorption von subcutan injiziertem Serum, Beziehung (Lewis) 309.
Todesursachen-Statistik und Entwicklungsgeschichte (Pearl) 195.
Töne, binaurale Lokalisation von (Stewart) 114.
—, inkohärente (Valle) 113.
—, kurze, Wahrnehmung bei Unterwasserschallsendern (Lübcke) 114.
—, reine, binaurale Phasendifferenz mit (Simpson) 114.
Tönnchen der Musciden (Schütte) 38.
Tonische Tätigkeit im quergestreiften Muskel (Hoffmann) 220.
Tonofibrillen, Epidermis-, Nachweis (Schmidt) 464.
Tonreich, Konsonantenlage im, und Sprachverständnis (Stumpf) 431.
Tonskala-Lokalisation (Pfeifer) 428.
Tonus, Muskel-, und Kreatingehalt, Beziehung (Constabel) 343.
—, Muskel-, und Tropismus (Rabaud) 469.
—, Skelettmuskel-, autonome Innervation (de Boer) 41.
Tortikollis (Brunner) 535.
Toxikose, nephritische, bei Schwangerschaft, Blutveränderungen bei (Killian u. Sherwin) 82.
Toxin und Antigene des Corynebacterium diphtheriae und des Bacterium megatherium, Beziehung (Warden, Connell u. Holly) 144.
—, Syngenesio-, Homoio- und Hetero-, Gewebereaktion auf (Loeb) 133.
— des Tetanusbacillus, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Dernby u. Allander) 541.
— und Zentralnervensystem (Button) 135.
Toxizität s. Giftwirkung.
Training, Herz bei (Shaw) 83.
—, leichtathletisches, und körperliche Entwicklung von Jünglingen (Herxheimer) 53.
Transfusion und Blutdruck, Blutbild, Körpertemperatur und Gewicht (Bürger) 71.
—, Technik (Müller) 162.
Transplantation von Geschwülsten (Yamamoto) 374.
—, heteroplastische, zwischen Triton cristatus und taeniatus (Spemann) 26.
—, Ovarium- (Moore) 526.
— bei Planaria (Goetsch) 193.
Transport von Neutralfett (Ziegler) 60.
Transsudat, Wassermannreaktion mit (Klauder u. Kolmer) 151.

Traubenzucker s. Glykose.
Treponema pallidum s. Spirochaeta pallida.
Tri-(p-Brombenzoyl)-acetonfructose = 3, 4, 5-Tri-(p-Brombenzoyl)-acetonfructose (Karrer u. Hurwitz) 337.
Triacetyl-acetonfructose = 3, 4, 5-Triacetyl-acetonfructose (Karrer u. Hurwitz) 337.
(Triacetylgalloyl)-di-acetonfructose = 3-(Triacetylgalloyl)-di-acetonfructose (Karrer u. Hurwitz) 337.
3, 5, 6-Triacetylglucose, 1-Chlor-2-Trichloracetyl-(Brigl) 177.
Triäthylbleichlorid, Triäthylbleiacetat, Trimethylbleichlorid und Triäthylstibinnitrat, Giftwirkung (Mason) 560.
Trichloracetyl-3, 5, 6-Triacetylglucose (Brigl) 177.
Trinkwasser, Kohlensäure und Wasserstoffionenkonzentration im (Tillmanns) 185.
—, Wasserstoffzahl im (Michaelis) 164.
Triton-cristatus-Hoden, endokrines Gewebe im (Aron) 99.
— cristatus und Triton taeniatus, heteroplastische Transplantation zwischen (Spemann) 26.
—, Hautregeneration bei (Taube) 194.
—, Situs inversus bei (Mangold) 27.
— taeniatus, Augenexstirpation und -regeneration bei (Hertling) 193.
Trockenmilch-Verdaulichkeit und Vitamingehalt, Beziehung (Supplée) 386.
Tropaeolum majus, Blütenstielkrümmungen von (Oehlkers) 43.
Trophallaxis nach Wheeler (Rüschkamp) 479.
Trophozymase Marfans in der Darmschleimhaut (Laurent) 231.
Tropen, Stoffwechsel des Europäers und des Eingeborenen in (Eijkman) 239.
Tropismus, Loebsche Lehre (Bierens de Haan) 187.
— und Muskeltonus (Rabaud) 469.
Tropotaxis (Bierens de Haan) 187.
Trypanblau und fötaler Kreislauf (Wislocki) 520.
Trypanosomen-Krankheit, Oxyaminophenylarsinsäure und Arylarsinsäure gegen (Fourneau) 317.
—, unsichtbares Stadium bei (Mayer) 314.
Trypsin, Fibrin- und Caseinogenverdauung durch (Edie) 299.
— -Reaktionsgeschwindigkeit, Druckeinfluß auf (Meldolesi) 536.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf Wirkung (Ringer) 300.
Tryptophan aus Caseinogen, durch Ausfällung durch $HgSO_4$ (Onslow) 16.
— in Nahrungsmitteln (Ide) 14.; (Fürth u. Lieben) 340.
Tuberkulin-Injektion, Fibrinogengehalt des Blutes nach (Frisch u. Starlinger) 248.
— -Reaktion (Klopstock) 152.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose s. a. Partialantigen.
—, Blutlipase bei (Frisch) 312.
—, Brennessel bei (Perrin u. Remy) 319.
—, Eiweiß im Serum bei, im Kindesalter (Mensi) 510.
—, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit bei (Frisch u. Starlinger) 248.
Tuberkulose, Nebennieren und Thyreoidea (Webb. Gilbert u. Ryder) 314.
— -Resistenz der Meerschweinchen, Inzucht und Erblichkeitseinfluß auf (Wright u. Lewis) 550.
—, Wasserstoffwechsel der (Meyer-Bisch) 519,
Tunicaten, Ganglion der (Day) 354.
Typhus abdominalis, Agglutinintiter bei (Hofmann) 144.
— -Agglutination (Gulino) 146.
Typhusbacillus s. Bacillus, Typhus-.
Tyramin, Pulmonalisbeeinflussung durch (Adler) 567.
Tyrosin in Schinken (Griebel) 21.
Tyrosinase, kolloidchemische Erscheinungen bei Reaktion der (Haehn) 171.

Überempfindlichkeit s. Sensibilität, Hyper-.
Überkrümmungsbewegung von Ranken (Gradmann) 226.
Überlebende Organe, Untersuchungsmechanik (Müller) 162.
Ulcus ventriculi (Schmidt) 67.
Ultrafiltration (Bechhold u. Neuschloss) 7.
—, neuer einfacher Apparat (Giemsa) 164.
Ultravioletttstrahlen, Komplement-Inaktivierung durch (Kagawa) 549.
Umklammerung, Muskelinnervation während (Kahn) 483.
— -Reflex nach Sympathicusexstirpation (Spiegel u. Sternschein) 483.
Unterbindung der Iliaca externa, Kreislauf-Wiederherstellung nach (Leriche u. Policard) 90.
Uracyl-Reduktion zu Hydrouracyl (Johnson u. Brown) 345.
Urämie, Blutreaktionen und Wasserstoffionenkonzentration des Serums bei (Poggio) 414.
—, Cholesteringehalt des Serums bei (Malerba) 82.
— und Harnstoff, Beziehungen (Leiter) 414.
Uranylnitrat, Diastasewirkung nach (Karsner, Koeckert u. Wahl) 514.
Urease-Kinetik, chemische (Yamasaki) 119.
— in Sojabohnen (Wester) 492.
Urgeschlechtszellen bei Froschlarven (Swingle) 198.
Urin s. Harn.
Urobilinogen-Sekretion in Faeces und Harn bei Anämie (Canelli) 268.
Urobilinogenurie, alimentäre (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
— als Herzschwächesymptom im Alter (Zak) 268.
Urodelen-Geschlechtsmerkmale, sekundäre (Aron) 368.
— -Hoden, endokrines Gewebe im (Aron) 99.
Urson in Viscum album (van Itallie) 493.
Urtica urens und Urtica dioica bei Tuberkulose (Perrin u. Remy) 319.
Uterus-Funktion bei Brunst und bei Menstruation, Vergleich (Zietzschmann) 292.
—, Organextrakt- und -dialysatwirkung auf (Backmann) 155.

Vaccination, Cuti-, mit Milzbrandvaccine (Besredka) 545.
Vaccine-Injektion, intravenöse, Agglutinintiter nach (Hofmann) 144.

Vaccine, Pneumokokkenpneumonie-, Immunisierung von Affen mit (Cecil u. Steffen) 545.
Vacuom im Cytoplasma der Pflanzenzelle (Dangeard) 225.
Vagotonie, Vagusprüfung bei (Mosler) 518.
Vagus-Funktion, intrakardiale, Trennung von der motorischen Herzleistung (Haberlandt) 416.
—, Nierenextraktwirkung auf (Roger) 573.
— -Reizung, Novocainwirkung auf (Fulton) 318.
—, Sparteinwirkung auf (Chistoni) 158.
— -Sympathicus-Antagonismus (Cori) 562.
Vagusreizung, Ruhestrom im Herzmuskel bei (Hanák) 220.
Variabilität und System (Heidenhain) 188.
Variabilitätsforschung (Bauer) 476.
Vasokontraktion s. Blutgefäße-Kontraktion.
Vasomotion, cerebrale (Hoffmann) 528.
Vasomotorenzentrum, Strychninwirkung auf, bei kleinen Dosen (Bouček) 319.
Vater-Pacinische Körperchen bei der Katze, Bau der (Collin) 23.
Venen des Penis und des Diaphragma urogenitale und Erektion (Kiss) 291.
Venenblut, Blutzucker im, und Blutzuckergehalt des Arterienblutes, Vergleich (Ege u. Henriques) 80.
Venendruck s. Blutdruck, Venen-.
Ventrikelsystole, Dauer der (Wiggers) 261.
Veratrin-Lokalanästhetica-Antagonismus am Muskel (Schüller u. Athmer) 484.
Veratrin, überlebende Muskeln gegenüber (Riesser) 41.
Veratrum album, Alkaloide der Wurzel von (Traxler) 460.
Verbrennung von Nahrungsmitteln zur Ermittlung von Wärmewerten (König u. Schneiderwirth) 53.
Verbrennungstod (Cevario) 159.
Verdaulichkeit von Weizenmehl, Ausmahlungseinfluß auf (Langworthy u. Holmes) 385.
Verdauung von Albumosen (Langecker) 181.
— von Fibrin und Caseinogen durch Trypsin (Edie) 299.
— durch Magensaft (Rosemann) 67.
— und Milz (Inlow) 402.
—, Nuclease-, der Zelle (van Herwerden) 463.
—, Stickstoffverlust bei (Gouin u. Andouard) 238.
Verdauungskanal von Grammarus pulex, Gregarinen des (Poisson) 36.
Verdauungsorgane und Todesursachen (Pearl) 195.
Vererbung (Child) 364; (Laughlin) 364.
— einer Bakterienkrankheit (Hagedoorn-La Brand u. Hagedoorn) 440.
— bei Basedow (Weinberg) 476.
— der blauen Farbe bei Hühnern (Lippincott) 362.
—, Chiasmatypie und Crossing- over (Wilson u. Morgan) 206.
— bei Convolvolus japonicus (Miyazawa) 379.
—, Crepis für Versuche über (Babcock) 205.
— des Eiweißgehaltes beim Mais (East u. Jones) 222.
— erworbener Eigenschaften (Lasnitzki) 366.
— -Faktoren, Anordnung (Müller) 206.
— bei Fischen (Schmidt) 475.
— von Fleckenzeichnung bei Drosophila (Warren) 209.
Vererbung der Flügelfarbe bei Schmetterlingen (Onslow) 472.
— bei Gerste, Granne und seitliche Blüten bei Kreuzung (Engledow) 223.
— bei Gerste, seitliche Blüten und Rachilla bei Kreuzung (Engledow) 222.
— von gestutzten Flügeln bei Drosophila (Altenburg u. Müller) 211.
—, individuelles Differential bei der (Loeb) 215.
— bei Kartoffeln (Salaman u. Lesley) 223.
—, karyogene und plasmogene (Dürken) 196.
— und Konstitution, Vorlesungen über (Bauer) 476.
— der Kopfform beim Menschen (Frets) 365.
— bei Koppelung von Ratten (Ibsen) 475.
—, Mendelsches Gesetz (Bateson) 207.
— der orangenen Augenfarbe bei Drosophila melanogaster (Payne u. Denny) 362.
— -Pathologie (Siemens) 361.
— bei Phlox-Blüten (Kelly) 224.
— der Schwielen beim Strauß (Duerden) 215.
— und Selektion (Frets) 477.
—, Selektion auf hohe und niedere Borstenzahl hin (Payne) 208.
— von Spelzenlänge und Körnerlänge bei Weizenkreuzung (Engledow).
— -Statistik bei Haustieren (Feige) 477.
— und Tuberkulose-Resistenz der Meerschweinchen (Wright u. Lewis) 550.
—, Würfelversuche und Stammbaumauswahl (Laughlin) 365.
Vergiftung bei Adrenalininsuffizienz (Soler) 97.
—, Anilin-, in der Gummiindustrie (Davis) 158.
—, Eiweiß-, Blut bei (Pentimalli) 505.
—, Eiweiß-, Körpertemperatur bei (Pentimalli) 310.
—, Eiweißzerfall bei (Glaubitz) 576.
—, Fisch- (Mc Cudden) 573.
—, Kampfgas-, Physiologie und Behandlung (Underhill) 574.
—, Muschel-, und Anaphylaxie (Chauffard) 143.
— als Schockursache (Krogh) 140.
—, Sulfonal-, Chondriosomen der Leberzelle bei (Grynfeltt u. Lafont) 24.
—, Sulfonal-, bei Porphyrinurie, Leberverletzungen nach (Grynfeltt u. Lafont) 94.
Verjüngung nach Steinach und Funktion der Leydigschen Zellen (Kyrle) 467.
Verletzung, Gehirn-, und Diurese (Hug) 95.
Veronal, Nachweis und quantitative Bestimmung (van Itallie u. Steenhauer) 156.
Vertebraten-Gaumen (Graf Haller) 203.
—, Herzgewicht der (Hesse) 39.
Verteilung und Quellung im System Nitrobenzol-Alkohol-Acetylcellulose (Knoevenagel) 167.
Vertikalempfindung (Günther) 428.
Verwandtschaft, Gewebeunterscheidungsvermögen zwischen verschiedenen Graden (Loeb) 133.
Vestibulum, Vestibulär- s. Labyrinth.
Viscosität des asphyktischen Blutes (Pellegrini) 70.
—, Blut-, und Blutdruck (Lyon) 264.
—, Blut-, und Kohlensäure (Bermejillo) 504.
— von Flüssigkeiten, Temperatureinfluß auf (van Aubel) 2.
— der Lymphe, Nebennierenpräparate und (Chistoni) 252.

Viscosität des Protoplasmas (Weber) 45.
Viscum album, Ursongehalt von (van Itallie) 493.
Vitalfärbung des Cornea- und Conjunctivaepithels (Knüsel u. Vonwiller) 106.
—, Gradienten in, und Empfänglichkeit bei Planarien (Mac Arthur) 189.
— der Löfflerbacillen mit Methylviolett (Botez) 130.
Vitalkapazität der Lungen bei Herzkranken (Peabody) 407.
— der Lungen bei Kindern (Emerson u. Green) 408.
Vitamin s. a. Avitaminose, Ödemkrankheit, Ernährung, Skorbut.
— A, antirachitischer Faktor (Mellanby) 495.
— A aus Fischlebertran (Drummond u. Coward) 498.
— A und B, Fütterungsversuche (Stammers) 233.
— A und B, Knochenveränderung nach Entziehung von (Tozer) 391.
— A in Milch und Butter (Drummond, Coward u. Watson) 387.
— A in Pflanzengewebe (Coward u. Drummond) 388.
— A in Tran aus Dorsch-, Köhlerfisch- und Schellfischleber (Zilva u. Drummond) 389.
— Alfalfa, Einfluß auf Hodengewicht von Hähnen (Dutcher u. Wilkins) 497.
— B (Matheu) 58.
— B, Abscheidung von Co-Ferment (Tholin) 122.
— B in Apfelsinensaft nach Einengung (Harden u. Robison) 233.
— B, Farbreaktion von (Bezssonoff) 59.
— B, Hitze und Oxydationseinfluß auf (Dutcher, Harshaw u. Hall) 233.
— B in Kartoffelsaft (Bezssonoff) 59.
— D und Avitaminose (Funk) 232.
—, Gärung durch (Neuberg, Reinfurth u. Sandberg) 300.
— der Milch [Büchsenmilch] (Rosenau) 498.
— in Milch und Fruchtsaft nach Konservierung, Methode der Extraktion und Konzentration (Mc Clendon) 232.
— in Milchpräparaten und Verdaulichkeit der Milch (Supplée) 386.
— in der Nahrung und Stoffwechsel (Fitch) 57.
— und Pellagra (Mac Neal) 234.
— und Rachitis-Schwankungen, jahreszeitliche (Hess u. Unger) 233.
— in Schweineschmalz (Simmonnet) 497.
— und Zähne (Howe) 59.
Vitaminarme Kost, Rachitis nach (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 390.
Vitaminmangel, Ödemkrankheit durch (Bolaffio) 55.
Vogel, Muskelgeräusch beim (Kaiser) 42.
Vomero-nasale Nerven, Riechlappen und Mandelkern der Amphibien, Verbindungen (Herrick) 275.
Vorderhirn s. a. Gehirn.
— der Anuren (Kuhlenbeck) 526.
Vorhof s. Herz-Vorhof.
Vorstellungsbilder, kinästhetische (Sullivan) 102.
Vuzin, pharmakologische Wirkung (Santesson) 157.
—, Protozoenbeeinflussung durch (Sütterlin) 566.
Wachholdersamen-Nachreife, -Keimung und -Keimlingsentwicklung, chemische Vorgänge bei (Pack) 49.
Wachstum, Amphibien-, endokrine Drüsen und (Uhlenhuth) 271.
—, Dursteinfluß auf, bei Albinoratten (Kudo) 56.
— bei fettfreier Ernährung (Drummond u. Coward) 498.
—, Fluornatriumeinfluß auf, bei Kaninchen und Ratten (Goldemberg) 493.
— von Gewebskulturen (Ebeling) 190.
— von Kartoffeln, Mais und Bohnen, Boraxdüngereinfluß (Neller u. Morse) 227.
— von Keimpflanzen und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Duggar) 47.
—, krummliniges (Ricôme) 488.
— von Kühen, Baumwollsamenmehleinfluß auf (Combs u. Curtis) 57.
— und Nährstoffaufnahme bei Gersten- und Bohnenpflanzen (Pfeiffer, Rippel u. Pfotenhauer) 52.
— -Störungen bei Amphibienlarven (Eidmann)30.
— von Tetanusbacillen, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Dernby u. Allander) 541.
— der Tiroler Schulkinder (Kleinsasser) 229.
— von Weizen und Nährlösung-Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (MacCall u. Haag) 47.
—, Weizen-, und Salzkonzentration in Nährlösungen, Beziehung (Prelease) 48.
—, Wurzel- und Stengel-, bei mechanischer Einwirkung (Bloch) 226.
—, Zinkgehalt im Organismus (Bertrand u. Vladesco) 11.
Wachstumsgeschwindigkeit bei Tieren (Murray) 493.
Wärmebildung bei Dehnung und Entlastung des Muskels (Hill u. Hartree) 65.
Wärmewerte von Nahrungsmitteln (König u. Schneiderwirth) 53; 230.
Wahrnehmung, stereognostische und symbolische, der Gegenstände (Santangelo) 101.
Wanderzellen in Lymphknoten (Lewis u. Webster) 508.
Wanzen von Fledermäusen, Leishmanica- und Leptomonadenformen bei (Sergent u. Sergent) 131.
Wasser-Endosmose durch Kollodiummembranen (Loeb) 3.
—, Humusstoffe-Wirkung auf (Fischer) 382.
— und Pellagraätiologie (Lustig u. Franchetti) 234.
— -Resorption von pulverförmigen Substanzen und Wassergehaltsbestimmung (Scheringa) 315.
— im Serum und Salzsäuresekretion des Magens, Wechselbeziehung (Leist) 67.
— -Stoffwechsel (Meyer-Bisch) 519.
—, Trink-, Kohlensäure und Wasserstoffionenkonzentration im (Tillmanns) 185.
—, Trink-, Wasserstoffzahl im (Michaëlis) 164.
Wasseraufnahmefähigkeit von tierischen Fetten (Lipschütz) 17.
Wasserdampfspannung bei Bakterienkulturen (Kopeloff u. Morse) 435.
Wassergehalt der Muskeln nach Natriumchlorid- oder Calciumchloridbehandlung (Widmark u. Lindahl) 169.

Wassergehalt in Phaseolusblättern (Harris) 51.
Wassermannreaktion (Sachs) 151.
—, Bordet-, mit erhitztem Serum bei Syphilis 149.
—, Chemie der (Forssman) 147.
—, Flockung und Komplementbindung bei (Miani) 149.
—, Komplementeinheit und Antigeneinheit für (Hadjopoulos) 150.
—, Lymphocytenbedeutung für (Bergel) 314.
—, positive, Cholesterin und Cholesterinester im Blut bei (Knudson, Ordway u. Ferguson) 259.
— mit Sekreten, Transsudaten und Exsudaten bei Syphilis (Klauder u. Kolmer) 151.
Wasserstoffionen-Hypertonie der Entzündungsflüssigkeiten (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
— in Muskelfasern, Stromschwankung durch Anhäufung (Hanák) 220.
Wasserstoffionenkonzentration (Gaarder u. Hagem) 305.
— und Amylasewirkung (Biedermann u. Rueha) 121.
— und Atemgröße (Fleisch) 245.
— des Blutes, colorimetrische Bestimmungen durch Dialyse (Lindhard) 453.
— des Blutes und Hämolyse (Jodlbauer u. Haffner) 74.
— und Blutgefäße (Atzler u. Lehmann) 265.
— in Bouillonnährböden (Foster u. Randall) 123.
—, Chinhydronelektrode zur Messung (Biilmann) 322.
—, Chinhydronelektrodemessung, Salzfehler bei (Strenzen) 323.
— und Darmbakterien (Scheer) 541.
— im Kammerwasser (Hertel) 426.
— und Lipasereaktion (Takata) 401.
— von Medien während Erhitzung in weichen und Pyrexglasgefäßen (Esty u. Cathcart) 124.
—, Messung der Faeces bei Darmgärung (Freudenberg u. Heller) 242.
— des Nährbodens und Bacillus bifidus-Entwicklung (Adam) 128.
— in der Nährbouillon bei Diphtherietoxinbereitung (Dernby u. David) 130.
— von Nährlösungen (Karrer u. Webb) 46.
— von Nährlösungen und Wachstum von Keimpflanzen, Beziehung (Duggar) 47.
— von Nährlösungen und Weizen-Wachstum und -Chlorose (Mac Call u. Haag) 47.
— des Nährmediums und Streptokokkus hämolyticus (Foster) 304.
— von Protozoenkulturen (Bodine) 462.
— nach Säuren- und Basenzufuhr und bei Krämpfen nach Parathyreodektomie (Ege u. Henriques) 254.
—, Schwefel im Boden und (Lipman, Prince u. Blair) 381.
— des Serums bei Nephritis und Urämie (Poggio) 414.
— des Speichels (d'Alise) 66.
—, Standardfarben für colorimetrische Messung der (Gillepsie) 165.
— und Staphylokokken (Hall, Walker u. Fraser) 541.
— und Tetanusbacillen (Dernby u. Allander) 541.
— im Trinkwasser (Tillmanns) 185.
Wasserstotfionenkonzentration und Trypsinwirkung (Ringer) 300.
— und Typhusbacillenwachstum (Schoenholz u. Meyer) 129.
Wasserstoffionenoptimum der Knöpfchenbakterien des Meconiums (Adam) 128.
Wasserstoffsuperoxyd, Desinfektionswirkungsmechanismus (Müller) 320.
Wasserstoffzahl im Trink-, Fluß- und Meerwasser (Michaelis) 164.
Wasserverlust bei Nephritis (Blum, Aubel u. Lévy) 154.
Webersches Gesetz, Anschauungen über Entstehung des (Kauffmann u. Steinhausen) 100.
Weiden, Salicingehalt der (Clark u. Gillie) 339.
Weil-Felixreaktion (Näslund) 152.
Wein, Glycerinbestimmung im (Heiduschka u. Englert) 461.
Weizen, Nährstoffbedarf von (Skinner u. Reid) 492.
— -Steinbrand, Zellen von (Dastur) 485.
—, Tryptophangehalt des (Ide) 14.
—, Vererbung bei, Kreuzungsversuche (Engledow) 223.
— -Wachstum und -Chlorose und Wasserstoffionenkonzentration von Nährlösungen, Beziehung (Mac Call u. Haag) 47.
— -Wachstum und Salzkonzentration in Nährlösung, Beziehung (Trelease) 48.
Weizenkleie, Vitamin A und B in (Stammers) 233.
Weizenmehl-Verdaulichkeit, Ausmahlungseinfluß auf (Langworthy u. Holmes) 385.
Wertigkeit, Eiweiß-, künstlicher Nährstoffgemische [Abderhaldens Handbuch] (Aron u. Gralka) 385.
Wicken-Haferdauerfutter, Verdaulichkeit (Wood u. Woodman) 387.
Widalsche Reaktion bei Diabetes mellitus (Falta, Högler u. Knobloch) 241.
Windling, japanischer, Vererbung bei (Miyazawa) 379.
Wirbel, zusammengewachsene, numerische Bedeutung (Schmidt) 358.
Wirbellose s. Avertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Witte-Pepton, Thrombocyten und Leukocyten nach Injektion von (Seeliger u. Gorke) 251.
Wochenbett, Pankreassekretion im (Cantoni) 241.
Wolframsäure-Enteiweißung durch (Hammett) 342.
Wollfett, Wasseraufnahmefähigkeit (Lifschütz) 17.
Wortblindheit (Piéron) 528.
Worttaubheit (Pi ron) 528.
Würfelversuche und Stammbaumauswahl (Laughlin) 365.
Wurm-Muskulatur, Lactonwirkung auf (Lautenschläger) 563.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzel-Entwicklung, mechanische Einwirkung auf (Bloch) 226.
— -Galvanotropismus, negativer, und Energiemengegesetz (Bersa) 43.
—, Keim-, Drehungsmessung (Seeliger) 45.
Wurzelmeristem von Allium cepa, Temperatureinfluß auf (Wassermann) 377.

X-Chromosom von Drosophila-Ei, Elimination durch Röntgenstrahlen (Mavor) 473.

Zählung, Blutplättchen- (Spitz) 73.
Zahlenverhältnisse bei Drosophila-Fortpflanzung (Bridges) 213.
Zahn-Entwicklung beim Schwein (Hirsch) 358.
— -Karies und Speichelreaktion (d'Alise) 66.
—, Vitamineinfluß auf (Howe) 59.
Zelle, Alter und Salzeinschluß der, Einfluß auf Schwellungskraft (Macdougal) 169.
— der Elodeaknospen (Guilliermond) 50.
—, Eosinophil-, und Eosinophilie (Homma) 311.
— der Felderbse, Elektrizitätswirkung auf (Meier) 376.
—, Nucleaseverdauung der (van Herwerden) 463.
— -Permeabilität (Schaeppi) 559.
—, Pflanzen-, und Chondriom, Beziehung (Dangeard) 225.
—, Pflanzen-, Temperatureinfluß auf Stärkebildung in (Maige) 227.
—, Struktur, normale, der, chemische Bedingungen (Widmark u. Lindahl) 169.
—, tierische, Kaliumabsorption der (Mitchell u. Wilson) 482.
—, Knochen-, Amitose der (Bast) 464.
—, Knochen-, Bau und Vermehrung (Bast) 23.
— -Vermehrung bei Scenedesmaceen (Grossmann) 489.
Zellenkern und Zellenplasma, Chromatingehalt des, bei Mium-Archegonien (Pottier) 485.
Zellenlehre, Struktur der Zelle (Policard) 463.
Zellentheorie der Erythrocyten und Blut bei Anämie (Schilling) 506.
Zellmechanik, osmotische Untersuchungen (Pfeffer) 163.
Zellsaft, Acidose des (Schade, Neukirch u. Halpert) 165.
Zellteilung, Golgische Körper in (Ludford u. Gatenby) 464.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-
Zerstörungsfähigkeit des Organismus für Blutkörperchen, periodische Schwankungen (Ashby) 134.
Ziege, Hermaphroditismus bei (Krediet) 370.
Zink im Organismus während Wachstums (Bertrand u. Vladesco) 11.
Zinksalze-Wirkung auf Methylenblauentfärbung durch Hefe (Kumagawa) 303.
Zinnsäure nach Peptisation mit Lauge (Stiegler) 3.
Zirbel, Hormone des (van Caneghem) 524.
Zirkonoxychlorid und Zirkonoxydsol, physikalisch-chemische Analyse (Adolf u. Pauli) 451.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoarces viviparus L., Vererbung bei (Schmidt) 475.
Zooplankton, Fettproduktion des (Naumann) 36.
Zucker s. a. Blutzucker.
—, Aminosäurewirkung auf (Grünhut u. Weber) 13.
— -Bestimmung mittels alkoholischer Gärung (Costantino) 176.
— im Blut bei Schwangerschaft (Killian u. Sherwin) 82.
—, Brustganglymphebeeinflussung durch (Meyer-Bisch) 519.
— und Darmgärung (Freudenberg u. Heller) 504.
— im Harn, Bestimmung (van der Harst u. Koers) 268.
— im Kammerwasser (de Haan u. van Creveld) 521.
— im Liquor bei Encephalitis lethargica (Stevenson) 91.
— im Serum (Rusznyàk u. Heténi) 80.
— -Stoffwechsel des Menschen (Traugott) 61.
Zuckerderivate von Äthylenoxyd-Struktur (Bergmann u. Miekeley) 339.
Zuckerharnruhr s. Diabetes mellitus.
Zuckersäure, Drehung der (Levene) 333.
Zuckerspaltung, alkoholische, Stimulatoren der (Neuberg, Reinfurth u. Sandberg) 300.
Züchtung von geschlechtlich umgestimmten Fröschen und Kröten (Crew) 476.
Züchtungshänomene (Laughlin) 365.
Zweckmäßigkeit und Kausalität (Heidenhain) 188.
Zwerchfell, Kontraktion bei Schlaf, Narkose, Decerebration (Nice u. Neill) 243.
— -Oszillation bei Atmung (Nice u. Neill) 243.
Zwergmutation bei Portulacq (Blakeslee) 487.
Zwicken-Gonaden (Willier) 209.
Zwillinge bei Osteridenlarven (Newman) 34.
—, Situs inversus viscerum bei (Wilhelmi) 26.
Zwillingsbildung (Newman) 34.
Zwischenkohlehydrate im Muskel (Laquer) 394.
Zwischenmahlzeiten und Röntgenuntersuchung der Magenmotilität (Czepa) 503.
Zwischenzellen s. Interstitielle Zellen.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zymophosphat-Fructose, Fermentsynthese (v. Euler u. Nordlund) 539.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY
APR 4 1922

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN

SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND X, HEFT 7/8
S. 449—576

8. FEBRUAR
1922

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Adler, Leo 567.
Adolf, Mona 451.
Allander, B. 541.
Allard, H. A. 479.
Amberger 461.
Amé 456.
Amsler, Cäsar 558.
Anderson, A. F. 520.
Aoki, Kaoru 543.
Appelmans, R. 553.
Arber, Agnes 488.
Arric 555.
Asher, Leon 501, 524.
Athmer, F. 484.
Banchieri, E. 522.
Barratt 552.
Bast, T. H. 461.
Bau, A. 539.
Bauer, Julius 476.
Bayne-Jones, S. 541.
Bell, William H. 540.
Benedict, Stanley R. 511.
Bennighof, Fr. 506.
Benninghoff, A. 478.
Berger, W. 546.
Bermejillo, M. 504.
Besredka, A. 545.
Betances, L. M. 463.
Beyer, Werner 506.
Biberfeld, Johannes 569.
Bi'tz, Heinrich 457, 458.
Binda, P. 524.
Blakeslee, A. F. 487.
Bloch, E. 568.
—, Sigismund 518.
Boden, E. 517.
Bodine, Joseph Hall 462.
Bönniger, M. 513.
Bornstein, A. 569, 570.
Borsche, W. 460.
Bouma, N. G. 517.
Breitbarth, Fritz 508.
Bridré, J. 543.
Brieger, Heinrich 508. [550.
Brocq-Rousseu, Forgeot
Brody, Samuel 461.
Bromig, K. 461.
Brouwer, B. 530.
Brown, Wade H. 514.
Browne, Isabell M. P. 488.
Brüel, L. 474.
Brumpt, E. 473.
Brunner, Hans 535.
Brussa, Piero 531.
Bugnon, P. 489.
Burge, W. E. 536.
Burridge, W. 571.
Cajal, S. 531.
Caneghem, D. van 524.
Caruso, Gaetano 513.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Der Gebrauch von Farbenindicatoren.

Ihre Anwendung in der Neutralisationsanalyse und bei der kolorimetrischen Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration. Von Dr. **J. M. Kolthoff**, Konservator am Pharmazeutischen Laboratorium der Reichs-Universität Utrecht. Mit 7 Textabbildungen und 1 Tafel. (IV, 144 S.) Preis M. 45.—

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen!

Cutan de Houssay, M. A. 575.
Caullery, Maurice 468.
Cavazzutti, Alfonso 543.
Cecil, Russel L. 545.
Chabrol, M. 517.
Chodat, Fernand 548.
Chu Koda 501.
Clevers, Jeanne 549.
Coenen, L. 530.
Cori, Karl 562.
Coupin, Fernande 481.
—, Henri 488.
Coward, Katharine H. 498.
Creveld, S. van 521.
Crew, F. A. E. 476.
Crozier, W. J. 470, 471, 472.
Czepa, Alois 503.
Czerny, Ad. 493.
Dastur, Jehangir Fardunji 485.
Davis, David J. 542, 552.
Decker, G. de 502.
Delcourt-Bernard, E. 558.
Denzer, B. S. 520.
Dernby, K. G. 541.
Dixon, W. E. 571.
Doerr, R. 546.
Dolley, David H. 465.
Doubler, Fr. M. 501.
Drummond, J. C. 498.
Dutcher, R. Adams 497.
Eggerth, Arnold H. 449.
Ehrenberg, R. 522.
Eliava, G. 553.
Ellinger, Philipp 559.
Engeland, R. 458.
Engelen, Paul 561.
Englert, F. 460.
Euler, Hans v. 539.
Everest, Arthur Ernest 490.
Fales, Helen L. 494.
Feige, Ernst 477.
Fein, Henny 484.
Flury, F. 452.
Forestier, J. 576.
Fränkel, Sigmund 556.
Frank, E. 564.
Frankenthal, Käte 542.
Fraser, A. D. 541.
Frets, G. P. 477.
Freudenberg, E. 504.
Fricke, Robert 454.
Friedman, G. A. 525.
Frisch, Karl von 479.
Frowein, Bernh. 505.
Fruwirth, C. 487.
Fürth, Paula 492.
Fujii, Ijuro 513.
Gatenby, J. Brontë 464.
Gauss, Harry 570.
Gay, F. P. 544.
Giannuli, P. 520.
Glaubitz, G. 576.
Goldenberg, Leon 498, 554.
Gottesman, J. 525.
Govaerts, Paul 554.
Gowen, John W. 495.
Greppi, Enrico 503.
Griesbach, W. 504.
Grimberg, Arthur 540.
Grossmann, Emanuel 489.
Gutbier, A. 452.
Guthrie, Frances V. 465.
Haan, J. de 521.
Hahn, Arnold 509.
Hairi, H. 582.
Hajós, K. 550.
Hall, Archibald John 490.
—, Ivan C. 539.
—, I. Walker 541.
Hanslian, R. 575.
Harms, W. 477.
Hastings, A. Baird 515.
Hausherr, Otto 551.
Heiduschka, A. 460.
Heller, O. 504.
d'Herelle, F. 553.
Herweden, M. A. van 463.
Herzfeld, E. 507.
Herzfelder, Helene 491.
Hess, Fr. Otto 505.
—, Leo 516.
—, W. R. 498.
Heubner, Wolfgang 515.
Heymans, C. 555.
Hoefer, P. A. 507.
Hoffmann, Rudolf 528.
Holt, L. Emmett 494.
Hornemann, Curt 569.
Horovitz, J. 582.
Hoshino, T. 529.
Houssay, B.-A. 524.
Hug, E. 524.
Jacoby, Martin 542.
Ibsen, Heman L. 475.
Joseph 514.
Itallie, E. I. van 493.
Junkersdorf, P. 499.
Kagawa, Tétsuo 549.
Kahho, Hugo 458.
Kahn, R. H. 483, 525.
Kamnitzer 514.
Kapfhammer, Joseph 500.
Karsner, Howard T. 514.
Karsten, A. 522.
Kastan, Max 573.
Kennaway, Ernest Laurence 510.
Kerb, Johannes 537.
Kingsbury, F. B. 523.
Knorr, Maximilian 539.
Koeckert, Herbert L. 514.
Köllner, H. 534.
Kollmann, Gustav 500.
Kolmer, John A. 560.
Komuro, K. 532.
Kooy, F. A. 528.
Kopaczewski, W. 556.
Krieg, Hans 465.
Kroll, S. 458.
Kühlewein, Malte von 566.
Kuhlenbeck, H. 526.
Kumagawa, H. 538.
Kusnitzky, Ernst H. 531.
Kylin, Eskil 518.
Kyrle, J. 467.
Labbé, H. 511.
Lafont, R. 524.
Laubry, Charles 518.
Laudat, M. 510.
Lautenschläger, Ludwig
Le Fèvre, 555. (563.
Legendre, Jean 543.
Leichsenring, J. M. 536.
Lenz, F. 486.
Levaditi, C. 550.
Levene, P. A. 457.
Lewis, Paul A. 550.
—, Warren H. 508.
Liebermann, L. v. 549.
Lilienfeld, Fl. 487.
Lindhard, J. 453.
Loeb, Leo 466.
Loeper, Debray 576.
Lucke, Baldwin 560.
Ludford, R. J. 464.
Luna, Ch. D. 575.
Lundberg, E.-G. 556.
Lutembacher, R. 449.
McClure, C. W. 504.
McCrudden, Francis H. 578.
Maestrini, D. 536.
Malloch, Walter Scott 487.
Mannich, C. 458.
Marchand, Felix 467.
Mason, E. C. 560.
Mathews, S. A. 552.
Matsuno, G. 524.
Mavor, James W. 473.
Max, Fritz 457, 458.
Mazza, S. 556.
Means, James H. 500.
Meldolesi, Gino 536.
Mellanby, Edward 495.
Mensi, Enrico 510.
Meulengracht, E. 515.
Mey, C. 556.
Meyer, Jean 518.
—, Kurt 552.
Meyer-Bisch, Robert 515.
Meyerhof, Otto 501. (519.
Meysenburg, L. von 511.
Mingazzini, G. 529.
Mitchell, Philip H. 482.
Molander, Gösta 460.
Moore, Carl R. 525.
Morimoto, Yoshio 480.
Mosler, Ernst 518.
Mottram, J. C. 507.
Müller, Ernst Friedrich 546.
Murray, J. Alan 493.
Myers, Victor C. 512.
Nicolau, S. 550.
Niederhoff, Paul 551.
Nino, F. 556.
Nolte, O. 547.
Nordlund, Folke 539.
Nothmann, Martin 483, 564.
Nürnberger 515.
Oberndorfer, S. 465.
Oehler, Rud. 548.
Onslow, H. 472.
Orr, Paul F. 551.
Ostenfeld, C. H. 486.
Partes, F. 524.
Pastiels, Paul 556.
Pastine, C. 531.
Pauli, Wolfgang 451.
Pearce, Louise 544.
Pentimalli, F. 505.
Perroncito, Aldo 506.
Philibert, J. 522.
Pictet, Jacques 456.
Piéron, H. 528.
Pirazzoli, Arrigo 531.
Pitt, Frances 474.
Pizzetti, Dino 466.
Policard, A. 463.
Pottier, Jacques 485.
Quix, F. H. 535.
Rabaud, Étienne 469.
Ragsdale, A. C. 461.
Rammelt, Gerhard 508.
Ramón 531.
Reach, Felix 503.
Reichert, Fr. 540.
Reid, E. R. 492.
Reitler, Rudolf 546.
Remy, P. 575.
Rennella, E. 556.
Reynolds, Lawrence 504.
Rhode, Heinrich 561.
Rhodes, Bernice 544.
Rhumbler, L. 461.
Richet fils, Charles 576.
Richter-Quittner, M. 452.
Ricôme, H. 487.
Robl, Rudolf 457, 458.
Rochon-Duvigneaud, A.
Roger, H. 573. [538.
Rona, P. 568.
Rosenau, M. J. 498.
Roskam, Jacques 547.
Roth, A. 460.
Rothlin, E. 537.
Rucker, M. Pierce 509.
Rüschkamp, P. F. 479.
Russ, S. 507.
Scala, Guglielmo 525, 526.
Schaeppi, Hans 550.
Scheer, Kurt 541.
Schenck, Martin 458.
Schilling, Victor 506.
Schmidt, Johs. 476.
—, W. J. 461.
Schnabel, Alfred 567, 568.
Schönfeld, Herbert 484.
Schüller, J. 484.
Sherman, James M. 541.
—, Hope 490.
Short, James J. 512.
Simonnet, H. 497.
Skinner, J. J. 492.
Solimano, Guiseppe 551.
Sonne, Carl 553.
Sordelli, A. 556.
Spiegel, E. A. 488.
Steffen, Gustav I. 545.
Stepp, Wilhelm 454, 516.
Stern, R. 564.
Sternberg, Carl 526.
Sternschein, E. 488.
Strauss, Hermann 508.
Stricht, O. van der 535.
Stumpf 535.
Sudzuki, Makoto 480.
Sütterlin, Theobald 566.
Swanson, W. W. 523.
Takahashi, N. 498.
Takata, Maki 480, 537.
Talbot, Fritz B. 498.
Terry, Robert Wood 495.
Thels, Ruth C. 511.
Tigerstedt, Robert 516.
Tomita, M. 500.
Toni, G. de 511.
Tournade, A. 517.
Traxler, Josef 460.
Turner, Charles W. 461.
Ugarte, T. 570.
Underhill, F. P. 574.
Unna, P. G. 484.
Urbain 550.
Utheim, Kirsten 499.
Voelkel, Hermann 481.
Vogel, R. 569.
Wahl, Spencer A. 514.
Walbum, L.-E. 551.
Waller, A. D. 502.
Wakelin, J. O. 552.

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses siehe III. Umschlagseite!

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses!

Webster, Leslie T. 508.
Weigert, Fritz 533.
Weinberg 476.
Weiss, Richard 513.
Werlich, Guido 518.
Wessely, K. 532.
Wester, D. H. 492.
Wetmore, A. S. 504.
Widmark, Erik M. P. 536.
Wieland, Heinrich 454.
Wilkins, Stanley Dean 497.
Wilson, J. Walter 482.
Wintrebert, Paul 471.
Wislocki, George B. 520.
Wisselingh, C. van 485, 488.
Wittkower, Erich 507.
Wöhlisch, Edgar 508.
Wollmann, E. 544, 554.
Wright, Sewall 550.
Yamado, Motoi 519.
Yamakita, Matajuro 509.
Zak, Emil 518.
Zeckendorf, Kurt 537.
Zinninger, Pauline 541.
Zuckmayer, F. 559.
Zunz, Edgard 554.

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

Methodisches 449
Physikalische Chemie. Kolloidchemie. Strahlenlehre 449
Deskriptive Biochemie. Nahrungsmittelchemie 454
Allgemeine Physiologie und Pathologie:
Allgemeine Biologie. Zelle. Gewebe. Entwicklung. Vererbung. Zoologisches . . 461
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie 481
Pflanzenphysiologie. Agrikulturchemie 484
Stoffwechsel. Energiewechsel . . . 493
Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung 503
Blut. Herz. Gefäße. Lymphe. Cerebrospinalflüssigkeit 504
Nierensystem. Harn 522
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen 524
Zentralnervensystem, Nervensystem . . 526
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 532
Fermente. Gärungschemie. Mikroorganismen 536
Infektion. Antigene. Antikörper . . 543
Pharmakologie. Toxikologie 556

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Leitfaden der medizinisch-klinischen Propädeutik

Von

Dr. **F. Külbs**

Professor an der Universität Köln

Dritte, erweiterte Auflage

Mit 87 Textabbildungen

(X, 178 S.)

Preis M. 27.—

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 3. HEFTES

ÜBERSICHTEN:

Physiologisches Universitäts-Institut Bern (Direktor: Professor L. Asher): **Leon Asher, Prinzipielle Fragen zur Lehre von der inneren Sekretion.**

Professor Dr. Emil Reese, Frankfurt a. M., Die pathologische Physiologie der chronischen Obstipation. Mit 1 Abbildung.

ORIGINALIEN:

Experimentell-biologische Abteilung des Pathologischen Institutes der Universität Berlin: **A. Bickel, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Vitamine auf Verdauung und Stoffwechsel und die Theorie der Vitaminwirkung.**

Medizinische Universitäts-Klinik Frankfurt a. M. (Direktor: Professor Dr. G. v. Bergmann): **G. Katsch und L. v. Friedrich, Bauchspeichelfluß auf Ätherreiz. Ein Verfahren. Zugleich ein Beitrag über Pankreasfunktion bei gastrischer Achylie.**

Poliklinik für Magen- und Darmkrankheiten, Berlin (Dr. Emmo Schlesinger): **Erich Wolff, Zur Förderung der Röntgendiagnose des subkardialen Ulcus an der kleinen Kurvatur durch die linke Seitenlage.** Mit 7 Abbildungen.

Universitäts-Kinderklinik Breslau (Direktor: Professor Dr. Stolte): **Hans Opitz, Der Blutzuckerspiegel nach intravenösen Infusionen hochprozentiger Traubenzucker-Lösungen beim Kinde.** Mit 3 Tafeln.

Universitäts-Frauenklinik Gießen (Direktor: Prof. Dr. v. Jaschke): **E. Vey, Zur Kasuistik der Ovarialtumoren als Komplikation von Schwangerschaft und Geburt.**

Medizinische Universitäts-Poliklinik Rostock (Direktor: Professor Dr. H. Curschmann): **Gustav Deusch, Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel in der Behandlung der Lungentuberkulose.**

Dermatologische Abteilung des Städtischen Rudolf Virchow-Krankenhauses, Berlin (Dirig. Arzt Professor Dr. A. Buschke): **A. Buschke und E. Langer, Über die Wirkungsweise und das Altern der Vaccine (speziell bei Gonorrhöe).**

KURZE WISSENSCHAFTLICHE MITTEILUNGEN:

Physiologisches Universitäts-Institut Groningen (Direktor: Professor Dr. H. Hamburger): **N. A. Bolt und P. A. Heeres, Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Bildung von Gallensteinen.**

Psychiatrische und Nervenklinik der Universität Breslau und anatomisches Laboratorium der Psychiatrischen Universitäts-Klinik Heidelberg: **G. Henning, Tierexperimentelle Untersuchungen an Recurrensspirochäten.**

Dermatologische Universitäts-Klinik Zürich (Direktor: Professor Dr. Bloch): **G. Miescher, Die Chromatophoren in der Haut des Menschen; ihr Wesen und die Herkunft ihres Pigmentes. Ein Beitrag zur Phagocytose der Bindegewebszellen.**

KASUISTISCHE MITTEILUNG:

Medizinische Poliklinik Freiburg i. Br. (Direktor: Professor Dr. K. Ziegler): **B. Uedinghoff, Ein Fall von renalem Diabetes.**

PRAKTISCHE ERGEBNISSE:

Chirurgische Universitäts-Klinik Tübingen (Direktor: Prof. Dr. Perthes): **Perthes, Die funktionellen Ergebnisse der Sehnenoperation bei irreparabler Radialislähmung.**

Universitäts-Hautklinik Freiburg i. Br. (Direktor: Professor Dr. G. A. Rost): **Rost, Zur Behandlung der Frühsyphilis. Grundsätzliches über Biologie und Methodik.**

ÖFFENTLICHES GESUNDHEITSWESEN:

Universitäts-Kinderklinik Freiburg i. Br. (Direktor: Professor Dr. Noeggerath): **A. Eckstein, Zum Mutterschutzproblem.**

Professor Dr. Florschütz, Gotha: Konstitutionslehre und Lebensversicherungsmedizin.

FEUILLETON:

Professor Dr. Claude du Bois-Reymond, Potsdam: China und die deutsche Medizin.

ÜBERSICHTSREFERAT:

Universitäts-Kinderklinik München (Direktor: Professor Seitz): **M. v. Pfaundler, Über Gewebsverkalkung.**

BÜCHERBESPRECHUNGEN UND EINZELREFERATE — VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN — NEUE SPEZIALITÄTEN (EINSCHLIESSLICH NÄHRPRÄPARATE UND GEHEIMMITTEL). FRAGEN UND AUSKÜNFTE — TAGESGESCHICHTE — AMTLICHE NACHRICHTEN

Siehe auch die Anzeige im vorhergehenden Hefte

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig